

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-8-12.85

ФИЗИКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ГОРОДОВ

А Л Ь Б О М УШ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ П с I50 + 3II

20244 - 11

1984 г.

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1433 Инв.№ 20244-11 тираж 70
Сдано в печать 22.02. 1988 цена 3-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту физкультурно-оздоровительный комплекс для городов
на вентиляцию

Основание: спецификация
Составлена в ценах 1984 года по ЕРЕР для
строек Московской области

Сметная стоимость I	18,1	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на :		
расчетную единицу	43,0	руб.
1м2 общей площади здания	5,95	руб.
1м3 объема здания	1,05	руб.

№п	№ преиск. укр. сметн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. услов. чистая продук.
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					основ.экспл. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основ.экспл. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
		Агрегат вентиляторный ВЦ4-70-4-01	к-т	I	-	-	-	-	-	-	-
I.	20-706 20-2 Пр-нт 75-01 п.01-395 п.01-394	Установка вентилятора ц/б ВЦ4-70М4 с эл. двигателем 4А71В4 Цена: 90,6хI,133х I,08+(36-34)хI,08х хI,012=113,05	шт.	I	113,05	-	-	113	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Агрегат вентиляторный ВЦ4-70-5-02	к-т	I	-	-	-	-	-	-	-
2.	20-707 20-3 пр-нт 15-01 п.01-411 п.01-395	Установка вентилятора ц/б ВЦ4-70№5 с эл. двигателем 4А71В6 Цена: 139х1,133х1,08- -(63-36)х1,08х1,012	шт.	I	140,58	-	-	141	-	-	-
		Агрегат вентиляторный ВЦ4-70-5-02	к-т	I	-	-	-	-	-	-	-
3.	20-7076 20-3 пр-нт 15-01 п.01-411 п.01-399	Установка вентилятора ВЦ4-70 № 5 с эл. двига- телем 4А80В4 Цена: 139х1,133х1,08 -(63-45)х1,08х 1,012=150,42	шт.	I	150,42	-	-	150	-	-	-
		Агрегат вентиляторный ВЦ4-70-6,3-0,2	к-т	I	-	-	-	-	-	-	-
4.	20-708 20-3 пр-нт 15-01 п.01-417 п.01-413	Установка вентилятора ц/б ВЦ4-70 № 63 с эл. двигателем 4А 112М4 Цена: 233х1,133х1,08- (125-84)х1,08х1,012= 240,3	шт.	I	240,3	-	-	240	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8.	8-48I-19	Присоединение эл. двигателей к эл. сети	шт.	7	1,38	-	-	10	-	-	-
9.	20-475 9-2	Установка заслонки воздушной унифицированной Р 600х400р с ручным приводом Р-2000мм	шт.	2	1,71	-	-	3	-	-	-
10.	ССРС ч. III п.796	Стоимость	шт.	2	14,6	-	-	29	-	-	-
II.	20-802 32 I	Установка фильтра ФЯУ	шт.	29	9,29	-	-	269	-	-	-
12.	доп.2 цен. I ч. III п.3015	Стоимость Цена: $12,6 \times 1,25 = 15,75$	шт.	29	15,75	-	-	457	-	-	-
13.	20-482 9-9 ССРС ч III п.819	Установка заслонки воздушной утепленной П 1600х1000 Э с исп. мех. МЭ0-4/63-0,63 Р-4200 мм Цена: $6,44 + 3,7 \times 0,8 + 247 = 256,4$	шт.	2	256,4	-	-	513	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	20-480 9-7 ССРСЦ ч.Ш п.818 Пр-нт 17-04 п.15-0424 д.1.2.3 п.5-0827	То же, П 1000x600з с исп. мех. М03-4/63 -0,63 Р-3200 мм Цена: (38+2,47x0,8+ 99,8)x1,133x1,08+ +(130-45)x1,08x1,012 = 222,09	шт.	4	222,09	-	-	888	-	-	-
I5.	20-468 9-7	То же, КВУ 600x1000 АУ2 с исп. мех. М30 I,6/25-0,25 Цена: (104+2,47x 0,8) = 105,98	м	2	105,98	-	-	212	-	-	-
I6.	20-760 25-1	Установка калорифе- ра КВБ-5п вес 108 кг.	шт.	1	6,09	-	-	6	-	-	-
I7.	ССРСЦ ч.Ш п.745	Стоимость	шт.	1	68,1	-	-	68	-	-	-
I8.	20-761 25-2	То же, КВБ-10п вес 133,7 кг.	шт.	3	7,59	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	ССРСЦ ч. III п. 750	Стоимость	шт.	3	86,8	-	-	260	-	-	-
20	20-760 25-1	То же, КВС-11п вес 102,2 кг.	шт.	2	6,09	-	-	12	-	-	-
21.	ССРСЦ ч. III п. 762	Стоимость	шт.	2	168	-	-	336	-	-	-
22.	20-402 7-1	Установка решеток воздухоприточных тип РР-1	шт.	10	2,66	-	-	27	-	-	-
23.	20-403 7-1	То же, РР-2	-"	48	3,5	-	-	168	-	-	-
24.	20-404 7-1	То же, РР-3	-"	2	2,99	-	-	6	-	-	-
25.	20-405 7-1	То же, РР-4	-"	14	4,2	-	-	59	-	-	-
26.	20-407 7-1	Установка решеток целевых регулирующих тип Р 150	-"	143	1,48	-	-	212	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	20-408 7-I	То же, Р 200	-"-	8	1,63	-	-	13	-	-	-
28.	20-656 15-I	Установка дверей герметических утеп- ленных разм. 0,5х 1,25м	шт.	5	16,2	-	-	81	-	-	-
29.	20-654 15-I	То же, неутепленных	шт.	8	13,3	-	-	106	-	-	-
30.	20-655 15-I	То же, разм. 0,4х 0,9м	шт.	1	11,3	-	-	11	-	-	-
31.	20-697 18-2	Установка подставок под калорифер	100кг.	0,12	36,1	-	-	4	-	-	-
32.	20-631 14-7	Установка пластинча- того шумоглушителя П2-2	шт.	18	7,58	-	-	136	-	-	-
33.	20-632 14-7	То же, П2-3	шт.	12	8,6	-	-	103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	ССРСЦ ч.Ш п.1096	Стоимость обтекатель	м2	5	2,8	-	-	14	-	-	-
35.	-"- п.1492	Стоимость сетки с ячейками 10x10	м2	1,3	2,02	-	-	3	-	-	-
36.	20-307 5-1	Прокладка воздуховодов из асбестоцементных листов Р до 520мм	м2	105	2,46	-	-	258	-	-	-
37.	20-308 5-2	То же, Р до 1000мм	м2	406	1,57	-	-	637	-	-	-
38.	20-309 5-3	То же, Р до 1800 мм	м2	302	1,54	-	-	465	-	-	-
39.	20-310 5-4	То же, Р до 3000мм	м2	241	1,36	-	-	328	-	-	-
40.	Пр-нт 06-04 п.802	Стоимость воздуховодов из асбестоцементных листов разм. 100x150мм Цена: 147x1,08x 1,012=160,67	м	2,1	160,67	-	-	337	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	"-	То же, разм. 100x200мм Цена: 147x1,08x 1,012=160,67	"-	1,1	160,67	-	-	177	-	-	-
42.	"-	То же, разм. 150x150мм Цена: 147x1,08x1,012 = 160,67	"-	0,45	160,67	-	-	72	-	-	-
43.	"-	То же, разм. 150x200 мм Цена: 147x1,08x1,012= 160,67	"-	0,8	160,67	-	-	129	-	-	-
44.	"- п.803	То же, разм. 150x 250мм Цена: 191x1,08x 1,012= 208,76	"-	0,35	208,76	-	-	73	-	-	-
45.	"- п.804	То же, разм. 200x 200 Цена: 171x1,08x 1,012=186,9	"-	0,4	186,9	-	-	75	-	-	-
46.	"- п.805	То же, разм. 200x 250мм Цена: 212x1,08x1,012= = 213,71	"-	0,8	213,71	-	-	185	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	-"	То же, разм. 200х300мм Цена: 212х1,08х 1,012=231,71	-"	1,1	231,71	-	-	255	-	-	-
48.	-"	То же, разм. 200х400мм Цена: 212х1,08х 1,012=231,71	-"	0,2	231,71	-	-	46	-	-	-
49.	-" п.804	То же, разм. 250х 250мм Цена: 171х1,08х х1,012=186,9	-"	0,15	186,9	-	-	28	-	-	-
50.	-" п.805	То же, разм. 250х 300мм Цена: 212х1,08х1,012= = 231,71	-"	0,05	231,71	-	-	12	-	-	-
51.	-"	То же, разм. 250х 400мм Цена: 212х1,08х 1,012=231,71	-"	0,55	231,71	-	-	127	-	-	-
52.	-"	То же, разм. 250х 500мм Цена: 212х1,08х 1,012=231,71	-"	0,35	231,71	-	-	81	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	-"-	То же, разм. 300x300мм Цена: 212x1,08x 1,012=231,71	-"-	0,05	231,71	-	-	12	-	-	-
54.	-"-	То же, разм. 300x500мм	-"-	0,35	231,71	-	-	81	-	-	-
55.	-"-	То же, разм.300x600мм Цена: 212x1,08x1,012= 231,71	-"-	0,4	231,71	-	-	92	-	-	-
56.	-"-	То же, разм. 400x400мм Цена: 212x1,08x1,012= 231,71	-"-	0,08	231,71	-	-	19	-	-	-
57.	-"-	То же, разм. 400x600мм Цена: 212x1,08x1,012= 231,71	-"-	0,16	231,71	-	-	37	-	-	-
58.	-"-	То же, разм. 400x800мм Цена: 212x1,08x1,012= 231,71	-"-	0,25	231,71	-	-	58	-	-	-
59.	-"-	То же, разм. 400x1200мм Цена: 212x1,08x1,012= 231,71	-"-	0,08	231,71	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	-"	То же, разм. 500x800мм Цена: 212x1,08x1,012= 231,71	-"	0,22	231,71	-	-	51	-	-	-
61.	-"	То же, разм. 500x1200мм Цена: 212x1,08x1,012= 231,71	-"	0,1	231,71	-	-	23	-	-	-
62.	-"	То же, разм. 600x1000мм Цена: 212x1,08x1,012= 231,71	-"	0,1	231,71	-	-	23	-	-	-
63.	20-2 I-I	Прокладка воздухопроводов из стали толщ.0,5мм д. 180мм	м2	5	5,35	-	-	27	-	-	-
64.	20-2 I-I	То же, д. 200мм	м2	1	5,35	-	-	5	-	-	-
65.	20-4	То же, толщ.0,6мм д. 280мм	м2	7	5,21	-	-	36	-	-	-
66.	20-5 I-2	То же, д. 355мм	м2	9	4,69	-	-	42	-	-	-
67.	20-5 I-2	То же, д. 400мм	м2	38	4,69	-	-	178	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	20-6 I-2	То же, толщ. 0,7мм д. 500мм	м2	8	4,84	-	-	39	-	-	-
69.	20-7 I-3	То же, д. 560мм	м2	21	4,87	-	-	102	-	-	-
70.	20-5 I-2	То же, толщ. 0,6мм д. 450мм	м2	35	4,69	-	-	164	-	-	-
71.	20-7 I-3	То же, толщ. 0,7мм д. 630 мм	м2	10	4,87	-	-	49	-	-	-
72.	20-8 I-4	То же, д. 710мм	м2 м2	4,67 18	4,67	-	-	84	-	-	-
73.	20-3 I-1	То же, толщ. 0,5мм P-800мм	м2	2	5,35	-	-	11	-	-	-
74.	20-10 I-1	То же, толщ. 0,7мм P-1000 мм	м2	8	5,59	-	-	45	-	-	-
75.	20-11 I-2	То же, P-1500мм	м2	12	5,3	-	-	64	-	-	-
76.	20-11 I-2	То же, P-1600 мм	м2	24	5,3	-	-	127	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	20-12 I-2	То же, P-1800 мм	м2	14	5,43	-	-	76	-	-	-
78.	20-13 I-3	То же, P-2000мм	м2	60	5,72	-	-	343	-	-	-
79.	20-14 I-4	То же, P-2400мм	м2	96	5,53	-	-	531	-	-	-
80.	10-14 I-4	То же, P-3200мм	м2	16	5,53	-	-	88	-	-	-
81.	20-14 I-4	То же, P-2200мм	м2	44	5,53	-	-	243	-	-	-
82.	20-14 I-4	То же, P-2600мм	м2	8	5,53	-	-	44	-	-	-
83.	20-14 I-4	То же, P-2400мм	м2	24	5,53	-	-	133	-	-	-
84.	20-14 I-4	То же, P-2800мм	м2	34	5,53	-	-	188	-	-	-
85.	20-14 I-4	То же, P-3200мм	м2	48	5,53	-	-	265	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
86.	20-15 I-5	То же, Р-4000 мм	м2	32	5,42	-	-	173	-	-	-
87.	ССРСЦ ч.Ш п.640	Стоимость лючков питометражных	шт.	113	0,13	-	-	15	-	-	-
88.	Пр-нт 24-05 п.3-013	Стоимость бобышек БМ 36х1,5 Цена: 310х1,08х1,012= 338,82	1000шт.	0,003	338,82	-	-	1	-	-	-
89.	20-6 I-2	Сталь для изготовле- ния переходов, ф диффузоров и патрубков толщ. 0,7мм	м2	15,3	4,84	-	-	74	-	-	-
90.	20-23 I-5	То же, толщ. 0,9мм	м2	4,6	5,77	-	-	27	-	-	-
91.	20-27 I-1	То же, толщ. 1мм	м2	0,8	9,23	-	-	7	-	-	-
92.	26-16 4-3	Изоляция воздуховодов минераловатными мата- ми толщ40мм	м3	16,7	20,4	-	-	341	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.	ССРСЦ ч.Ір.ІV п.75	Стоимость	м3	16,7	49,5	-	-	827	-	-	-
94.	26-8I I5-2	Покровный слой по изоляции из стекло пластика рулонного РСТ-6	100м2	4,458	165	-	-	736	-	-	-
95.	ССРСЦ ч.Ір.ІV п.193	Стоимость	1000 м2	0,4458	1870	-	-	834	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	15451	-	-	-
5%		Пуск и регулировка от НУЧП без п.п. 92-95	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	15486	-	-	-
16,5%		Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. 95-95	руб.	-	-	-	-	452	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13,3%	То же, на сантехнические работы без п.п. I-6, 8, 14, 40-62, 88 92-95		руб.	-	-	-	-	1134	-	-	-
	ИТОГО:		руб.	-	-	-	-	17072	-	-	-
8%	Плановые накопления без п.п. I-6, 14, 40-62, 88		руб.	-	-	-	-	1029	-	-	-
	ВСЕГО по смете:		руб.	-	-	-	-	18101	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: инженер
/ Проверил: главный специалист

Петрова
Л.П.
Л.Н.

В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
Л.Н. Бабко
Л.Л. Шведов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ССРСЦ ч.Ш п.96	Вентили муфтовые 15 кч 18п Д=50мм	шт.	3	3,68	-	-	11	-	-	-
4.	"- п.91	То же, д=10мм	шт.	28	1,2	-	-	34	-	-	-
5.	"- п.92	То же, Д=20мм	шт.	20	1,43	-	-	29	-	-	-
6.	"- п.93	То же, Д=25мм	шт.	3	1,65	-	-	5	-	-	-
7.	16-41 7-3	Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных Д=15мм	м	195	1,2	-	-	234	-	-	-
8.	16-42 7-3	То же, Д=20мм	м	67,5	1,35	-	-	91	-	-	-
9.	16-43	То же, д=25мм	м	46,5	1,36	-	-	63	-	-	-
10.	16-46 7-4	То же, д. 50мм	м	51	2,21	-	-	113	-	-	-
11.	16-48 7-5	То же, Д=80мм	м	36,5	2,99	-	-	109	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов Д=до 50мм	100м	3,6	3,94	-	-	14	-	-	-
13.	16-220 22	То же, Д=до 100мм	100м	0,37	4,22	-	-	2	-	-	-
14.	26-19 4-6	Изоляция трубопроводов минераловатными матами толщ. 30мм	м3	1,2	8,05	-	-	10	-	-	-
15.	ССРС ч.1р. IV п.97	Стоимость	м3	1,2	19,6	-	-	24	-	-	-
16.	26-69 13-5	Обертывание трубопроводов перламином	100м2	0,72	81,1	-	-	58	-	-	-
17.	ССРС ч.1р. I п.298	Стоимость П-350	м	72	0,22	-	-	16	-	-	-
18.	26-73 13-9	Покровный слой по изоляции из стеклоткани	100м2	0,72	12,6	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	ССРС ч. I р. IV п. 103	Стоимость	м2	72	1,26	-	-	91	-	-	-
20.	26-76 I4-2	Окраска трубопроводов масляной краской по изоляции за 2 раза	100м2	1,75	46,7	-	-	82	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	1139	-	-	-
	16,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. I4+20	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
	13,3%	То же, на сантехни- ческие работы	руб.	-	-	-	-	113	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	1300	-	-	-
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	104	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	1604	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: инженер
| Проверил: гл. специалист

Петрова
Коржакова
Шведов

В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
Т.В. Коржакова
Л.Л. Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Физкультурно-оздоровительный комплекс для города"
на хоз. питьевой водопровод

Основание: спецификация	Сметная стоимость	6,07	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	В том числе оборудование	-	тыс.руб.
	монтаж	-	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу	14,42	руб.
	1м2 общей площади	1,99	руб.
	1м3 здания	0,35	руб.

№№ пп	Обосно- вание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУСП
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
					основ.экспл. з/пл.	машин в т.ч. зпл		основ.экспл. з/пл.	машин в т.ч. зпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-201 19-3	Счетчик холодной воды ВТ-80	шт.	1	95,3	-	-	95	-	-	-
2.	Пр-нт 17-03- -01 п.108	Стоимость водомера Цена: 19,3х1,08 х1,012=21,09	шт.	1	21,09	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
10.	I7-72 4-4	Установка унитазов на- польных со смывным вы- сокорасполагаемым бачком	шт.	7	3,78	-	-	26	-	-	-
11.	ССРСЦ ч.Ш п.1768	Стоимость унитазов	шт.	7	92,2	-	-	645	-	-	-
12.	I6-II7 I2-I	Задвижки параллель- ные фланцевые 30ч 6 бр д= 50мм	шт.	5	17,4	-	-	87	-	-	-
13.	I6-II8 I2-2	То же, д=80мм	шт.	2	24,8	-	-	50	-	-	-
14.	I6-II9 I2-2	То же, д=100мм	шт.	3	29	-	-	87	-	-	-
15.	ССРСЦ ч.Ш п.114	Вентили муфтовые 15 кч 18р Д=50мм	шт.	1	3,36	-	-	3	-	-	-
16.	-"- п.109	То же, д=15мм	шт.	47	1,14	-	-	54	-	-	-
17.	-"- п.110	То же, д. 20мм	шт.	16	1,37	-	-	22	-	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	-"- п.111	То же, д=25мм	шт.	6	1,59	-	-	10	-	-	-
19.	-"- п.113	То же, д=40мм	шт.	4	2,79	-	-	11	-	-	-
20.	16-184 16-1	Кран пожарный д=50мм	шт.	8	47,7	-	-	382	-	-	-
21.	-	Рукав пожарный	м	160	учтено в п. 20						
22.	16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водога- зопроводных оцинко- ванных труб д=15мм	м	215	1,2	-	-	258	-	-	-
23.	16-42 7-3	То же, д=20мм	м	65,5	1,35	-	-	88	-	-	-
24.	16-43 7-3	То же, д=25мм	м	44,5	1,36	-	-	61	-	-	-
25.	16-45 7-3	То же, д=40мм	м	58,5	1,79	-	-	105	-	-	-
26.	16-46 7-3	То же, д=50мм	м	145	2,21	-	-	320	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	I6-48 7-5	То же, д=80мм	м	56,5	2,99	-	-	169	-	-	-
28.	I6-58 8-3	То же, стальные бесшовные Д1108х4	м	11	3,73	-	-	41	-	-	-
29.	I6-3I 5-2	То же, чугунные водо- проводные д=100мм	м	11,5	4,59	-	-	52	-	-	-
30.	ССРСЦ ч. III п. I483	Стоимость рукава резинотканевого д=20мм	м	60	1,81	-	-	109	-	-	-
31.	"-" п. I484	То же, д. 25мм	м	70	2,23	-	-	156	-	-	-
32.	I5-647 I66-3- -3I	Окраска трубопро- вода лаком БТ-577	100м2	0,63	37,1	-	-	23	-	-	-
33.	26-19 4-6	Изоляция трубопрово- дов минераловатными матами толщ. 30мм	м3	2	8,05	-	-	16	-	-	-
34.	ССРСЦ ч.р. IV п. 97	Стоимость	м3	2	19,6	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	26-69 I3-5	Обертывание трубопроводов пергамино	100м2	0,83	81,1	-	-	67	-	-	-
36.	ССРС ч.1 р.1 п.298	Стоимость П-350	м2	83	0,22	-	-	18	-	-	-
37.	26-73 I3-9	Покровный слой по изоляции из стеклоткани	100м2	0,83	12,6	-	-	10	-	-	-
38.	ССРС ч.1р, IV п.103	Стоимость	м2	83	1,26	-	-	105	-	-	-
39.	26-76 I4-2	Окраска трубопроводов масляной краской по изоляции за 2 раза	100м2	2,32	46,7	-	-	108	-	-	-
40.	I7-89 6-4	Установка раковины стальной эмалированной РСГО-2 со сместителемк-т СМ-Н-НИС		1	9,18	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО;	руб.	-	-	-	-	4954	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. 32+ 39		руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
13,3%	То же, на сантех- нические работы		руб.	-	-	-	-	608	-	-	-
	ИТОГО:		руб.	-	-	-	-	5626	-	-	-
8%	Плановые накопления без п.п. 2		руб.	-	-	-	-	448	-	-	-
	ВСЕГО по смете:		руб.	-	-	-	-	6074	-	-	-

/Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: инженер
 /Проверил: гл. специалист

исл



В.Н. Петрова
 Л.П. Сапожникова
 Т.В. Коржакова
 Л.Л. Шведов

Л.Уш. ч.2
тп 294-8-12.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	18-133 6-1	Переливной бачок Д=300 мм	шт	2	17,5	-	-	35	-	-	-
4.	16-30 5-1	Прокладка труб чу- гунных канализа- ционных д=50 мм	м	30	3,21	-	-	96	-	-	-
5.	16-31 5-2	То же, д=100мм	м	30	4,59	-	-	1285	-	-	-
	16-32 5-3	То же, д=150мм	м	15,5	5,56	-	-	86	-	-	-
6.	16-58 8-4	То же, стальные бесшовные д.108х4	м	31,5	3,73	-	-	117	-	-	-
7.	13-168 18-21	Окраска трубопро- водов лаком № 177	100м2	1,58	7,13	-	-	11	-	-	-
8.	16-219 22	Гидравлическое испыта- ние трубопрово- дов д=до 50мм	100м	0,3	3,94	-	-	1	-	-	-
9.	16-220 22	То же, д=до 100мм	100м	2,8	4,22	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	16-22I 22	То же, д=до 200мм	100м	0,155	5,47	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	2117	-	-	-
	16,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. 7	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
	13,3%	То же, на сантехнические работы без п.п.7	руб.	-	-	-	-	280	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	2399	-	-	-
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	192	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	2591	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: инженер
/ Проверил: гл. специалист

Stamp
Stamp

В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
Т.В. Коржакова
Л.Л. Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту "Физкультурно-оздоровительный комплекс для города"
на технологическую канализацию

Основание: спецификация	Сметная стоимость	0,66	тыс.руб.
Составила в	В том числе: оборудование	-	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	монтаж	-	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу	1,56	руб.
	1м2 общей площади	0,21	руб.
	1м3 здания	0,03	руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
					основ.эксп.	з/пл. машин		основ.эксп.	з/пл. машин		НУЧП
						з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-117 12-1	Задвижки фланцевые 30ч 6бр д=50 мм	шт.	9	17,4	-	-	157	-	-	-
2.	16-119 12-2	То же, д=100мм	шт.	1	29	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	16-118) 12-2	То же, д=80мм	шт.	3	24,8	-	-	74	-	-	-
4.	ССРСЦ ч. III п. 113	Стоимость вентиля муфтового 15кч 18 р. д=40мм	шт.	2	2,79	-	-	6	-	-	-
5.	16-4 7-3	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных оцинкованных труб д=25	м	2,5	1,36	-	-	3	-	-	-
6.	16-45	То же, д=40мм	м	3,5	1,79	-	-	6	-	-	-
7.	16-46 7-4	То же, д. =50мм	м	18	2,21	-	-	40	-	-	-
8.	16-58 8-3	Прокладка труб сталь- ных бесшовных д.108х 4мм	м	12,5	3,73	-	-	47	-	-	-
9.	16-30 5-1	То же, труб чугунных 5-1 канализационных д. 50мм	м	4,3	3,21	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10.	15-614 164-8	Масляная окраска трубопроводов мас- ляной краской за 2 раза	100м2	0,15	55,6	-	-	8	-	-	-
11.	16-7 1-6	Трубы чугунные во- допроводные д= 200мм	м	15	10,1	-	-	152	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	536	-	-	-
16,5%		Накладные расходы на общестроительные работы	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
13,3%		Накладные расходы на сантехработы	руб.	-	-	-	-	71	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	608	-	-	-
8%		Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	657	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: инженер
/ Проверил: гл. специалист

Петрова
Сапожникова
Коржанова
Шведов

В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
Т.В. Коржанова
Л.Л. Шведов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Агрегат насосный дозирующий</u>														
2.	Пр-нт 23-01п. 15 п.вз 18-165 8-1	Насос дозатор НД 10/100 с эл.двигателем АО2-32-2	I насос	2	60,1	120,2	320	11,6	-	-	240	23	-	-
3.	Цен. 8-4-81 19	Присоединение эл. двигателей к эл.сети вес до 100кг.	шт.	4	-	-	-	1,38	-	-	-	6	-	-
4.	Пр-нт 19-05 п.10- 034 6-277 1м	Фильтр механический вертикальный ХВ-044- -1д =100 мм	шт.	3	2780	8340	690	120	-	-	2070	360	-	-
5.	Цена за- вода 10% от стоим. монт.	Установка электро- лизная "Поток" ЭПВП- -2 с выпрямительным агрегатом ВАК-630- -12У4	шт.	1	700	700	3200	320	-	-	3200	320	-	-
6.	18-160 6-9 ССРС чША37	Бак стальной сварной ёмкостью Цена: 108+11,7 x0,8=117,36	1бак	1	1100	1100	117,36	42	-	-	117	42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	I6-193 I8-2	Водомер ВВ-50	шт.	2	-	-	-	87,7	-	-	-	175	-	-
8.	Пр-нт I7-03- -0I п.108	Стоимость водомера Цена: 19,3xI,08x I,0I2=2I,09	шт.	2	-	-	-	2I,09	-	-	-	42	-	-
8.	I6-192 I8-I	Водомер ВВ-25	шт.	I	-	-	-	83,9	-	-	-	95	-	-
9.	Пр-нт I7-03- -0I п.108	Стоимость водомера Цена: 19,3xI,08x I,0I2=2I,09	шт.	I	-	-	-	2I,09	-	-	-	2I	-	-
10.	I8-228 I5-4	Термометр технический ртутный прямой в оправе	к-т	2	-	-	-	2,4I	-	-	-	5	-	-
II.	I8-226 I5-2	Манометр показывающий	к-т	2	-	-	-	3,9I	-	-	-	8	-	-
12.	ССРС п.1948	Кран водоразборный д=20мм	шт. шт.	2	-	-	-	I,09	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	I2-790- -I	Монтаж	шт.	2	-	-	-	1,75	-	-	-	4	-	-
14.	ССРСЦ ч.ш п.9I	Вентиль муфтовый 15 кч 18 п д.15	шт.	2	-	-	-	1,2	-	-	-	2	-	-
15.	I2-799- -I	Монтаж	шт.	2	-	-	-	0,79	-	-	-	2	-	-
16.	ССРСЦ ч.ш п.92	То же, д=200мм	шт.	4	-	-	-	1,43	-	-	-	6	-	-
17.	I2-799- -2	Монтаж	шт.	4	-	-	-	0,87	-	-	-	3	-	-
18.	II-642- -I	Отборное устройство угловое для изме- рения расхода	шт.	6	-	-	-	0,34	-	-	-	2	-	-
19.	СССМСМ ТомI стр.28 п.4.20	Песок кварцевый	м3	3	-	-	-	7,79	-	-	-	23	-	-
20.	I7-I I-I	Ванна чугунная эмалированная ПВ-0	шт.	2	-	-	-	47,6	-	-	-	95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	Пр-нт 23-07 п.1- -0834	Клапан фланцевый 19 ч 16р д=80мм	шт.	2	-	-	-	22	-	-	-	44	-	-
22.	12-790- -4 Пр-нт 23-07 п.1- -0835	Монтаж То же д=100мм	шт.	2 1	-	-	-	3,45 24	-	-	-	7 24	-	-
23.	ССРСЦ ч.Ш п.645	Задвижка фланцевая 30ч 66р. Д=50мм	шт.	3	-	-	-	13,9	-	-	-	42	-	-
24.	12-790- -3 ССРСЦ ч.Ш	Монтаж То же, д=80мм	шт.	3 7	-	-	-	2,11 19,3	-	-	-	6 135	-	-
25.	п.646 12-790- -4	Монтаж	шт.	7	-	-	-	3,45	-	-	-	24	-	-
26.	ССРСЦ ч.Ш п.647	То же, д=100мм	шт.	5	-	-	-	22,9	-	-	-	115	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	I2-790- -5 Пр-нт 23-07 п. I-I240 1969	Монтаж задвижка шт. 30ч 906бр, д=100мм с эл.приводом В7А 008 шт.		5	-	-	-	4,05	-	-	-	20	-	-
		Цена: I10xI,25xI,08 xI,0I2=150,28		I	-	-	-	150,28	-	-	-	150	-	-
28.	I6-4I 7-3	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинко- ванных труб д=15мм	м	14	-	-	-	1,2	-	-	-	17	-	-
29.	I6-42 7-3	То же, д=20мм	м	28,5	-	-	-	1,35	-	-	-	38	-	-
30.	I6-45 7-3	То же, д=40мм	м	6	-	-	-	1,79	-	-	-	11	-	-
31.	I6-46 7-4	То же, д=50мм	м	15	-	-	-	2,21	-	-	-	33	-	-
32.	I6-48 7-5	То же, д.80мм	м	33	-	-	-	2,99	-	-	-	99	-	-
33.	I6-58 8-3	Прокладка трубопро- водов из стальных бесшовных горяче- м катанных труб д=108x4	м	43	-	-	-	3,73	-	-	-	160	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	14	15
34.	16-60 8-4	То же, д.=159х4,5	м	9	-	-	-	0,93	-	-	-	8	-	-
35.	ССРС ч.Ір.ІІ п.132	То же, д=159х4,5	м	9	-	-	-	3	-	-	-	27	-	-
36.	Пр-нт 05-04 п.14 прим.	Вентиль виниплас- товый д=25мм	шт.	4	-	-	-	0,5	-	-	-	2	-	-
37.	12-817- -2 Пр-нт 05-03 8-0124	Монтаж Прокладка трубо- проводов из вини- пластовых труб д.=25мм	шт.	4	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-
			м	30	-	-	-	3,10	-	-	-	93	-	-
38.	12-119- -1	Монтаж	м	30	-	-	-	0,46	-	-	-	14	-	-
39.	15-614 164-8	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза за 2 раза д=до50мм	100м2	0,65	-	-	-	55,6	-	-	-	36	-	-
		ИТОГО:	руб.		-	-	-		-	-	-	5803	2368	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8%	Тара и упаковка	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	464	189	-	-
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6267	2557	-	-
1,2%	Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	75	31	-	-
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6342	2558	-	-
13,3%	Накладные расходы на сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	843	335	-	-
16,5%	То же, на общестроительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7185	2899	-	-
8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	-	-
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7185	3131	-	-
	<u>СВОДКА ПО СМЕТЕ</u>													
1	Оборудование	руб.	7185											
2	Монтаж	руб.	3131											
3	Строительные работы	руб.	36											
	ВСЕГО по смете:	руб.	10352											
	Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила: инженер / Проверил: гл.специалист													

Петрова
Сопожникова
Коржакова
Шведов

В.Н. Петрова
Л.П. Сопожникова
Т.В. Коржакова
Л.Л. Шведов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	16-188 17-1	Установить воронки водосточные	шт.	4	2,28	-	-	9	-	-	-
4.	01-25- -01 МГп48	Стоимость воронки водосточной	шт.	4	14,4	-	-	58	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	265	-	-	-
	13,3%	Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	300	-	-	-
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: инженер
/ Проверил: гл.специалист

Александр
Копф
Труфанов

В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
Т.В. Коржакова
Л.Л. Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту "Физкультурно-оздоровительный комплекс"
на приобретение и монтаж электрооборудования

Основание: заказная спецификация
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	3,75 тыс.руб.
В том числе: оборудование	1,11 тыс.руб.
монтажные работы	2,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на : расчетную единицу	8,90 руб.
1м2 общей площади	1,23 руб.
1м3 объема здания	0,21 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, Т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, р.				
					брутто	нетто	Обо- Руд.	Монтажных работ Всего	В том числе	Обо- Руд.	Монтажных работ Всего	В том числе		
					един.общ. изм.	основ.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.			го основ.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I.	Кальк. № I	Вводно-распреде- лительное устройство ВРУ-I-II	комп.	I	-	-	-	75,14	-	-	-	75	-	-
			пан.	I	-	-	-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	10-972- -2	Шкаф силовой рас- пределительный ШР П-73702-54У2	шт.	1	-	-	-	21,1	-	-	-	21	-	-
3.	Кальк. ГПИ ТЭП Д-1,04 К-1,07	Шкаф управления ШУ5102-03В2ж	шт.	2	-	-	78,1х 6,94х 1,04= 1,07= 81,22 7,43	2,95х	-	162	15	-	-	-
4.	"- "- "-	То же, ШУ5102- 03В2ж	шт.	2	-	-	78,1х 6,94х 1,04= 1,07= 81,22 7,43	-	-	162	15	6	-	-
5.	"- Д-406 "- "-	То же, ШУ5104- 03В2	шт.	1	-	-	126х 13,9х 1,04= 1,07= 131,4 14,87	-	-	131	15	-	-	-
6.	"- Д-423 "- "-	То же, МУ5108- -13В2ч	шт.	1	-	-	96х 8,98х 1,04= 1,07= 101,92 9,61	-	-	102	10	-	-	-
7.	"- Д-397 "- "-	То же, ШУ5102- -03В2Е	шт.	3	-	-	75,9х 6,94х 1,04= 1,07= 78,94 7,43	-	-	237	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8.	"- Д-407 "- "-	То же, ШУ5104- 03В2Д	шт.	I	-	-	I2Iх I,04= I25,84	I3,9х I,07= I4,87	-	-	I26	15	-	-
9.	"- Д-62I "- "-	То же, ШУ5402- 03В2Б	шт.	I	-	-	8I,8х I,04= 86,07	7,57х I,07= 8,10	-	-	85	8	-	-
10.	15-04 п.04- 224 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЕ-132	шт.	4	-	-	5,70	3,4	-	-	23	14	-	-
11.	8-525 -2	Монтаж выключателя автоматического АЕ 2043-32	шт.	I	-	-	-	2,88	-	-	-	3	-	-
12.	8-400- -I	Прокладка кабеля АВВ2 на скобах сеч. до 10мм2	100м	2,50	-	-	-	60,8	-	-	-	152	-	-
13.	8-400- -2	То же, сеч. суммарн. до 16 мм2	100м	0,40	-	-	-	68	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	8-400- -1	Затягивание в трубы провода первого сеч. 2,5мм ²	100м	6,20	-	-	-	4,88	-	-	-	30	-	-
15.	8-409- -2	То же, сеч. до 6мм ²	100м	6,20	-	-	-	6,02	-	-	-	37	-	-
16.	8-409- -3	То же, сеч. до 16мм ²	-"	4,20	-	-	-	9,29	-	-	-	39	-	-
17.	8-409- -4	То же, сеч до 35 мм ²	100м	3,20	-	-	-	12,3	-	-	-	39	-	-
18.	8-409- -11	То же, каждого последующего, сеч. 2,5мм ²	100м	3,80	-	-	-	1,21	-	-	-	5	-	-
19.	8-409- -12	То же, сеч. до 6мм ²	100м	3,80	-	-	-	1,38	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	8-1417-5	Прокладка труб винипластовых среднего типа д. 20мм скрыто	100м	4,00	-	-	-	15,9	-	-	-	64	-	-
21.	8-417-6	То же, д. 32мм	100м	0,80	-	-	-	20,6	-	-	-	16	-	-
22.	8-417-7	То же, д. 40мм	100м	1,40	-	-	-	15,6	-	-	-	22	-	-
23.	8-408-3	Ввод гибкий	шт.	9	-	-	-	0,83	-	-	-	7	-	-
24.	8-91-4	Монтаж металлоконструкций	тн.	0,10	-	-	-	377	-	-	-	38	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1028	694	-	-
25.	8%	Заготовительно-складские и транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-
26.	87%	Накладные расходы от э/лпт э/платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	248	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1110	942	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	IIIIO	IOI7	-	-
		<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>												
28.	Кальк. № I	Вводно-распреде- лительное устрой- ство ВРУ-I-II	шт.	I	-	-	-	42I,19	-	-	-	42I	-	-
29.	I5-04 OI- -060	Выключатель автома- тический АЕ2043-32	шт.	I	-	-	-	I2,20	-	-	-	I2	-	-
30.	I5-09 т.3- -038	Кабель АВВ2-660 сеч. 3x2,5мм2 0,06xI,02	км.	0,06I	-	-	-	I70	-	-	-	IO	-	-
31.	I5-09 3-037	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5мм2 0,02xI,02	км.	0,02I	-	-	-	I22	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	15-09 3-038 прим.2	То же, АBBГ сеч. 3x4+1x2,5мм ² 0,01x1,02	км.	0,01I	-	-	-	240	-	-	-	3	-	-
33.	15-09 3-038 прим.	То же, АBBГ сеч. 3x25+1x10мм ² 0,02x1,02	км.	0,02I	-	-	-	726	-	-	-	15	-	-
34.	15-09 9-038 прим.2	То же, АBBГ сеч. 3x16+1x40мм ² 0,02x1,02	км.	0,02I	-	-	-	534	-	-	-	11	-	-
35.	15-09 3-038 прим.3	То же, АBBГ сеч. 4x2,5мм ² 0,16x1,02	км.	0,163	-	-	-	221	-	-	-	36	-	-
36.	15-09 5-001	Провод АПВ-660 сеч. 2,5мм ² 1,00x1,03	км.	1,03	-	-	-	24,0	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.	15-09 5-001	То же, АПВ-660 сеч. 4мм2 0,9х1,03	км.	0,93	-	-	-	30	-	-	-	28	-	-
38.	-"- "-	То же, АПВ-660 сеч. 6мм2 0,1х1,03	км.	0,103	-	-	-	40	-	-	-	4	-	-
39.	-"- "-	То же, АПВ-660 сеч. 10мм2 0,2х1,02	км.	0,204	-	-	-	63	-	-	-	13	-	-
40.	-"- "-	То же, АПВ-660 сеч. 16мм2 0,22х1,02	км.	0,23	-	-	-	90	-	-	-	21	-	-
41.	-"- "-	То же, АПВ-660 сеч. 25мм2 0,20х1,02	км.	0,21	-	-	-	130	-	-	-	27	-	-
42.	-"- "-	То же, АПВ-660 сеч. 35мм2 0,12х1,02	км.	0,12	-	-	-	176	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.	29-02- -20 п.29 К-1,25	Шкаф ШПИИ-73702	шт.	I	-	-	-	82,5	-	-	-	83	-	-
44.	05-03 8-0122	Труба винипласто- вая среднего типа д. 20мм 400х1,03	10м	41,2	-	-	-	2,0	-	-	-	82	-	-
45.	05-03 8-0125	То же, д. 32мм 80х1,03	10м	82,4	-	-	-	4,9	-	-	-	404	-	-
46.	05-03 8-0126	То же, д. 40мм 14,0х1,03	10м	14,42	-	-	-	7,0	-	-	-	101	-	-
47.	24-05 1-012	Ввод гибкий К 1082	шт.	8	-	-	-	1,70	-	-	-	14	-	-
48.	24-05 1-015	Ввод гибкий К 1085	шт.	I	-	-	-	2,20	-	-	-	2	-	-
		ВСЕГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1336	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	ЦиУ	Начисления:												
49.	т.7-12%	по п.п. 28,43	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
50.	т.5-12,4%	по п.п. 29	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
51.	т.2-14,9%	по п.п. 30,31-35	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
52.	т.3-15,9%	по п.п. 36-42	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
53.	т.10-12%	по п.п. 44-46	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
54.	т.11-7,5%	по п.п. 47, 48	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1502	-	-
55.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1622	-	-
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:</u>												
I		Оборудование	руб.	1110										
II		Монтаж	руб.	1017										
III		Материалы	руб.	1622										
		ВСЕГО:	руб.	3749										

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/ Составила: ст.техник
/ Проверила: рук. группы

Климов
Климов

Петрова

В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
Л.В. Шипухина
Т.Г. Грачева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I3
на оборудование и монтаж вводно-распределительного устройства ВРУ-I-II

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)							
					Единицы				Общая			
					Обо-руд.	Завод. монт. изгот.	Монтажных работ	В т.ч. за-вод-изго-товитель	Обо-руд.	Завод. монт. изгот.	Все-го	В т.ч. обо-рудо-вания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-I7 I-I20 прим. 8-572- -7	Вводно-распреде- лительное устройство состоящее из вводной панели шт.1 и рас- пределительных шт. 2	пан.	3	-	68,0	10,70	2,44	-	204	32,1	7,32
		На рел панелях устанавливается:										
2.	I5-04 02-314 I5-I7 I-372 8-574- -I	Переключатель ПЦ-250	шт.	2	4,70	4,45	0,53	0,2	9,4	8,9	1,06	0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	15-04 03-102 I-383 8-574- -6	Предохранитель ПН-2-250	шт.	6	1,08	1,80	0,66	0,34	6,48	10,8	3,96	2,04
4.	15-04 03-101 15-17 I-982 8-574- -6	Предохранитель ПН-2-100	шт.	42	0,57	1,60	0,66	0,34	23,94	67,2	27,72	14,28
5.	17/а 08-037 15-17 I-477 8-574- -53	Счетчик активной энергии САЧ-И672М	шт.	2	10,5	1,85	1,19	0,73	21	3,7	2,38	1,46
6.	15-08 05-003 15-17 I-464 8-574- -53	Трансформатор тока ТК-20-0,5	шт.	6	1,40	1,20	0,51	0,13	8,40	6,2	3,06	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	36-06 I-83-89 15-17 I-485 8-574- -56	Конденсатор КЗ-500в	100 шт.	0,6	7,20	8,0	5,50	3,30	4,32	4,80	3,30	1,98
8.	I5-04 4-055 15-17 I-351 8-574- -18	Автоматический выключатель АЕ 1031-1	шт.	2	1,75	1,05	0,23	0,11	3,50	2,10	0,46	0,22
9.	I5-07-01 п.36 15-17 I-481 8-574- -56	Патрон пластмассо- вый потолочный В-220-40-1	шт.	2	0,17	0,75	0,55	0,33	0,34	1,50	1,1	0,66
10.	24-05 2-747 15-17 I-378	Рейка зажимов	шт.	1	-	0,126х 1,05= 1,176	-	-	-	1,18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II.	24-05 I-736 21-01	Рейка для надписи	шт.	10	-	0,0123+ 0,11- 0,123	-	-	-	1,23	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	77,38	312,61	75,14	29,14
		ИТОГО по графе 10 + 11	руб.	-	-	-	-	-	-	389,99		
12.	8%	Комплектная регулировка	руб.	-	-	-	-	-		31,20		
		ВСЕГО:	руб.	-	-	-	-	-	421,19	75,14		29,14

/ Составила
/ Проверила

Шипулина
Грачева

Л.В. Шипулина
Т.Г. Грачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

К типовому проекту "Физкультурно-оздоровительный комплекс для города"
на приобретение и монтаж осветительного электрооборудования

Основание: спецификация заказная ЭОI-7	Сметная стоимость	19,63	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	В том числе: оборудования	-	тыс.руб.
	монтажных работ	19,63	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу	46,63	руб.
	Iм2 общей площади	6,45	руб.
	Iм3 объема здания	1,14	руб.

№пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, Т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Обо-руд.	Монтажных работ	Обо-руд.	Монтажных работ	Обо-руд.	Монтажных работ		
					един. общ. изм.			го	В том числе	го	В том числе			
									основ.экспл. з/пл. машин		основ.экспл. з/пл. машин			
									В т.ч. з/пл.		В т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	20	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

1.	8-6I2-9	Монтаж щитка осветительного УОЩВ-6	100шт.	0,05	-	-	-	262	-	-	-	13	-	-
2.	8-6I2-10	То же, УОЩВ-12	"-	0,03	-	-	-	310	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	8-612-9	То же, ОЩВ-6	-"	0,01	-	-	-	262	-	-	-	3	-	-
4.	8-620-I	То же, светильника люминесцентного встроенного ЛВО-01(2x40)	-"	0,67	-	-	-	496	-	-	-	332	-	-
5.	8-599-I	То же, потолочного ЛПО-02(2x40)	-"	1,08	-	-	-	127	-	-	-	137	-	-
6.	8-599-4	То же, ПВЛП-2x40	-"	1,58	-	-	-	167	-	-	-	264	-	-
7.	8-599-I	То же, БЛ-2(1x40)	-"	0,11	-	-	-	127	-	-	-	14	-	-
8.	8-593-2	То же, д/ламп нака- ливания	-"	0,45	-	-	-	116	-	-	-	52	-	-
9.	8-594-I	То же на кронштей- нах НСП102	-"	0,03	-	-	-	278	-	-	-	8	-	-
10.	8-603-I	То же, потолочного НПО20-х100	-"	0,42	-	-	-	103	-	-	-	43	-	-

ГП 294-8-12.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	8-604- -1	То же, настенного НБ0-05х60	"-	0,55	-	-	-	92,4	-	-	-	51	-	-
12.	8-402- -2	Прокладка провода АППВС	100м	13,0	-	-	-	12,7	-	-	-	165	-	-
13.	8-400 -1	То же, кабеля АВВГ- 2х2,5; 3х2,5 на скобах	100м	21,0	-	-	-	60,8	-	-	-	1277	-	-
14.	8-417 -6	Прокладка труб винипластовых ∅ 32 мм	"-	0,25	-	-	-	20,6	-	-	-	5	-	-
15.	8-417- -5	То же, ∅ 20мм	"-	11,0	-	-	-	15,9	-	-	-	175	-	-
16.	8-409- -1	Затягивание в трубы 1-го провода сеч. 2,5мм ²	"-	13,7	-	-	-	4,88	-	-	-	67	-	-
17.	8-409- -3	То же, 10мм ²	"-	2,0	-	-	-	9,29	-	-	-	19	-	-

ТН 294-8-12.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	8-409-4	То же, 25мм2	-"	0,60	-	-	-	12,3	-	-	-	7	-	-
19.	8-409- -II	То же, каждого последующего сес сеч. 2,5мм2	-"	10,3	-	-	-	1,21	-	-	-	12	-	-
20.	8-408- -3	Ввод гибкий К- -1082	-"	14	-	-	-	0,87	-	-	-	12	-	-
21.	8-610- -2	Монтаж ящика ЯТП -0,25/366	100шт.	0,04	-	-	-	179	-	-	-	7	-	-
22.	8-591- -2	То же, выключателя однополюсного инд. 322 д/скрытой установки	-"	0,70	-	-	-	19,6	-	-	-	14	-	-
23.	8-591- -3	То же, брызгозащит щенного инд.320	-"	0,86	-	-	-	49,8	-	-	-	43	-	-
24.	8-591- -7	То же, розетки штеп- сельной инд.03270-	-"	0,32	-	-	-	20,8	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	8-406- -6	Прокладка трубы стальной д.	100м	0,2	-	-	-	29,9	-	-	-	6	-	-
26.	8-591- -8	Розетка штепсель- ная защищенная арт. 325	- шт.	0,16	-	-	-	30	-	-	-	5	-	-
27.	8-522- -5	То же, с заземл. конт. У-94С	шт.	2	-	-	-	2,32	-	-	-	5	-	-
28.	10-975- -12	Монтаж коробки ответвит.У197	шт.	25	-	-	-	0,41	-	-	-	10	-	-
29.	10-975- -8	То же, протяжная У994	шт.	40	-	-	-	0,48	-	-	-	19	-	-
30.	8-147- -3	Металлоконстр. кабельные	тн.	0,2	-	-	-	377	-	-	-	75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	8-604-4	Монтаж светового указателя "Выход" СУВ-М	100шт.	0,02	-	-	-	83,4	-	-	-	2	-	-
32.	8-60I-1 8-60I-2	Монтаж светильников д/люминесц.ламп ЛПО-25(2x40) на коробах	"-	0,66	-	-	-	410,5	-	-	-	271	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3129	-	-
33.	87%	Накладные расходы от з/платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1041	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4170	-	-
34.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	334	-	-
		ИТОГО по разд. I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4504	-	-
		<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>												
35.	15-17 2-232	Щиток осветительный УОЩВ-6	шт.	5	-	-	-	33	-	-	-	165	-	-
36.	"-	То же, УОЩВ-12	"-	3	-	-	-	49	-	-	-	147	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.	-"- 2-2I7	То же, ОЩВ-6	-"-	I	-	-	-	36	-	-	-	36	-	-
38.	I5-07 I-147	Светильник ПВЛМ(2x40)	-"-	8	-	-	-	16,5	-	-	-	132	-	-
39.	I5-07 3-06I	Светильник ЛВО- -0I (2x40)	шт.	67	-	-	-	23,45	-	-	-	157I	-	-
40.	I5-07 3-072	То же, ЛПО-02(2x40)	-"-	108	-	-	-	16,5	-	-	-	1782	-	-
41.	I5-07 3-034	То же, ВI-2(1x40)	-"-	II	-	-	-	6,85	-	-	-	75	-	-
42.	-"- 3-067	То же, ЛПО25(2x 40)	-"-	66	-	-	-	27,80-	-	-	-	1835	-	-
43.	I5-07 I-154	То же, ПВЛП-2x x40	-"-	150	-	-	-	33,3	-	-	-	4995	-	-
44.	-"- I-054	То же, ППР-200	-"-	15	-	-	-	6,80	-	-	-	102	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45.	-"- I-052	То же, ППР-100	-"-	30	-	-	-	5,10	-	-	-	153	-	-
46.	-"- 3-017	То же, НПО20х х100	-"-	42	-	-	-	2.0	-	-	-	84	-	-
47.	-"- доп. I I 166 прим.	То же, НСПЮ2х х100	-"-	3	-	-	-	4,60	-	-	-	14	-	-
48.	15-07 -01 п.8	То же, НБ005- -х60	-"-	55	-	-	-	1,04	-	-	-	57	-	-
49.	15-15 I-040	Лампа люминесц. ЛБ-40 446х1,02	-"-	835	-	-	-	0,67	-	-	-	559	-	-
50.	-"- 10-018	То же, зеркальная НЗК-220-300	-"-	6	-	-	-	1,02	-	-	-	6	-	-
51.	-"- 7-046	То же, накаливания 220в-200 вт.	-"-	15,3	-	-	-	0,13	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52.	"- 7-038	То же, 100 вт. 90xI,02	"-	91,8	-	-	-	0,098	-	-	-	9	-	-
53.	"- 7-027	То же, 60 вт. 90xI,02	"-	91,8	-	-	-	0,090	-	-	-	8	-	-
54.	"- 7-021	То же, 40вт. 6xI,02	"-	6,12	-	-	-	0,088	-	-	-	1	-	-
55.	15-15 6-002	Стартер СК-220 446xI,02	"-	835	-	-	-	0,13	-	-	-	109	-	-
56.	"- 9-010	Лампа М0-36- -40	"-	6	-	-	-	0,075	-	-	-	1	-	-
57.	15-09 т.5- -001	Провод АПВ-660 сеч. 2,5мм2 2,400xI,03	км.	2,472	-	-	-	24	-	-	-	59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58.	"-	То же, 10мм ² 0,200x1,02	"-	0,204	-	-	-	63	-	-	-	13	-	-
59.	"-	То же, 25мм ² 0,600x1,02	"-	0,612	-	-	-	130	-	-	-	80	-	-
60.	"- Т.5- -002	Провод АППВС- 2x2,5мм ² 1,0x1,03	км.	1,03	-	-	-	34	-	-	-	35	-	-
61.	"-	То же, 3x2,5мм ² 0,3x1,03	"-	0,309	-	-	-	48	-	-	-	15	-	-
62.	"- Т.3- 1,037	Кабель АВВГ-2x x2,5 1,600x1,02	"-	1,632	-	-	-	122	-	-	-	199	-	-
63.	"- Т.3- -38	То же, 3x2,5мм ² 0,5x1,02	"-	0,51	-	-	-	170	-	-	-	87	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64.	25-04 I-012	Ввод гибкий K-1082	шт.	14	-	-	-	1,70	-	-	-	24	-	-
65.	15-04 -01 п.49	Ящик ЯТП-0,25/366	шт.	4	-	-	-	13,6	-	-	-	54	-	-
66.	24-05 I-889	Световой указатель "Выход" СУВ-М	шт.	2	-	-	-	2,45	-	-	-	5	-	-
67.	05-03 п.0469	Труба винилпластовая среднего типа ϕ 32 мм 250x1,03	м	257,5	-	-	-	0,49	-	-	-	126	-	-
68.	-"- п.0466	То же, ϕ 20мм	-"	1133	-	-	-	0,20	-	-	-	227	-	-
69.	01-13 т.1-1	То же, стальная д. 32мм 0,10x 1,03	-"	0,0103	-	-	-	0,68	-	-	-	1	-	-
70.	-"- -"	То же, д. 20мм 0.010x1,03	-"	0,0103	-	-	-	0,41	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12769	-	-

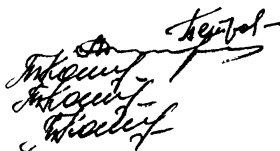
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ЦиУ	Начисления по п.п.												
71.	т.7-7,6	п.п. 35+ 37, 65	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
72.	т.4-9,9%	п.п. 38+ 48,66	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1070	-	-
73.	т.4-7,1%	п.п. 49-55	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
74.	т.4-7,4%	п.п. 50-54, 56	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
75.	т.3-11,3%	п.п. 57+ 61	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
76.	т.2-10,5%	п. 62,63	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
76.	т.11-7,5%	п.64	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
77.	т.10-7,6%	п.п. 67, 68	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
78.	т.10-2,8%	п.п. 69,70	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14002	-	-
79.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	-	-
		ИТОГО по разд.П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	15122	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ

I	Материалы	руб.	4504
II	Материалы	-"-	15122
	Всего по смете	р:уб.	19626

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
/ Проверила рук.группы
/ Пересчитала ст.техник



В.Н. Петрова
Л.П. Саложникова
Т.Н. Кочникова
Т.Г. Грачева
Т.С. Проничева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15
к типовому проекту "Физкультурно-оздоровительный комплекс для городов"
на приобретение и монтаж автоматизации сантехсистем

Основание: спецификация заказная	Сметная стоимость	8,17	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	В том числе: оборудования	4,16	тыс.руб.
	монтажных работ	4,01	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу	19,41	руб.
	1м2 общей площади	2,68	руб.
	1м3 объема здания	0,48	руб.

№п/п	Шифр и № поз. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Обо- руд.	Монтажных работ	Обо- руд.	Монтажных работ	Обо- руд.	Монтажных работ				
					изм.	един. общ. изм.	руб.	В том числе го	основ.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	руб.	В том числе го	основ.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	руб.	В том числе го	основ.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование и монтаж

I.	Кальк. № I	Щит диспетчера	шт.	I	-	-	298,34	34,77	-	-	298	35	-	-		
----	------------	----------------	-----	---	---	---	--------	-------	---	---	-----	----	---	---	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	-"- № 2	Щит приточной системы П-1	шт.	I	-	-	290,60	27,18	-	-	291	27	-	-
3.	-"- №3	Щит приточной системы П-2	шт.	I	-	-	375,73	36,14	-	-	376	36	-	-
4.	-"- №4	Щит автоматизации 2-х насосов	шт.	I	-	-	112,77	13,62	-	-	113	14	-	-
5.	-"- №5	Щит воздушно-тепловой завесы	-"-	I	-	-	72,32	1,42	-	-	72	I	-	-
6.	II-680-5	Монтаж щитов ЩМ	-"-	3	-	-	-	4,74	-	-	-	14	-	-
7.	II-680-2	То же, с задней дверью ЩМ-3Д	-"-	2	-	-	-	3,70	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8.	17-04 5-0649 II-406- -I	Регулятор темпера- туры ПТР-3-04 (на щите по месту)	шт.	3	-	-	33	4,09	-	-	99	12	-	-
9.	17-04 5-0663 II-14- -3	Датчик - реле температуры ТР- -1В-02	шт.	3	-	-	8,30	0,89	-	-	25	3	-	-
10.	"- I-0025 II-5-1	Термометр маномет- рический ТММ-4-Ш	шт.	4	-	-	52,0	1,04	-	-	208	4	-	-
11.	"- 5-0523 II-11- -2	Датчик и тяги ДНТ-100	шт.	2	-	-	13,40	1,78	-	-	27	4	-	-
12.	15-04 18-093 8-529- -5	Кнопочный пост ПКБ-212-2	шт.	15	-	-	1,95	1,99	-	-	29	30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	16-02 05-0114 8-84-I	Звонок переменного тока ЗВП-220	шт.	5	-	-	8,70	0,38	-	-	44	2	-	-
14.	15-04 18-121 8-529- -5	Кнопочный пост управления ПКУ- -15	"-	1	-	-	6,80	1,99	-	-	7	2	-	-
15.	17-04 2-228 11-247 -2	Дифманометр сильфонный самопи- шущий ДСЕ-712Н	"-	5	-	-	350	4,90	-	-	1750	24	-	-
16.	"- 2-0514 11-247- -1	Дифманометр пока- зывающий ДСП- -730Н	"-	2	-	-	190	4,59	-	-	380	9	-	-
17.	"- 5-0449 11-98- -4	Реле давления РД-12	шт.	1	-	-	12,50	2,48	-	-	13	2	-	-
18.	"- 2-0012 11-93-11	Манометр ОБМ- -160	"-	19	-	-	2,55	0,8	-	-	48	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	II-I-I	Монтаж термометров технических	шт.	23	-	-	-	0,21	-	-	-	5	-	-
20.	I7-04 2-0782 II-I40- -I 2	Диафрагма камерная ДКБ-100	шт.	I	-	-	18,5	2,65	-	-	19	3	-	-
21.	-"- 5-0554 II-405- -I	Электронный регу- лятор-сигнализат. ЭРСУ-3	-"-	I	-	-	54	2,66	-	-	54	3	-	-
22.	I2-535 -I	Прокладка труб стальных бесшовных д. 10х2	м	150	-	-	-	0,23	-	-	35	-	-	-
23.	8-4I7- -I	То же, винилпасто- вых д.20 мм на скобах	100м	0,5	-	-	-	34,8	-	-	-	17	-	-
24.	-"-	То же, д. 25мм	-"-	0,25	-	-	-	34,8	-	-	-	9	-	-
25.	8-4I7 -6	То же, д. 32 мм в полу	-"-	3,0	-	-	-	20,6	-	-	-	62	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
26.	8-4Г7-5	То же, ϕ 20 мм	"-	4,5	-	-	-	15,9	-	-	-	72	-	-
27.	"-	То же, ϕ 25 мм	"-	2,25	-	-	-	15,9	-	-	-	36	-	-
28.	8-4Г7-7	То же, ϕ 50мм	"-	1,90	-	-	-	15,6	-	-	-	30	-	-
29.	8-408-I	То же, гибкого мте металлрукова РЗ-ЦХ-25	100м	0,35	-	-	-	32	-	-	-	II	-	-
30.	8-409- -I	Затягивание в трубы и рукава I-го про- вода сеч. до 2,5мм ²	"-	14,25	-	-	-	4,88	-	-	-	70	-	-
31.	8-409- -II	То же, каждого последующего сеч. 2,5мм ²	"-	124,7	-	-	-	1,2I	-	-	-	15I	-	-
32.	8-I46 -I	Прокладка кабеля вес 1м до I-го кг. на скобах	"-	0,50	-	-	-	48	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.	II-582- -1	Монтаж коробки соединительной СКС-8	шт.	4	-	-	-	0,97	-	-	-	4	-	-
34.	II-582- -2	То же, СКС-16	"-	8	-	-	-	1,04	-	-	-	8	-	-
35.	8-9I- -4	Металл для установки щитов и крепления приборов	тн.	0,2	-	-	-	377	-	-	-	75	-	-
36.	8-405- -2	То же, д/крепления труб	тн.	0,1	-	-	-	395	-	-	-	40	-	-
37.	II-7I3- 3 II-7II- 4	Трубные вводы в щит до 37 жил Цена: $(1,47+(0,04 \times 7)) = 1,75$ $(1,44+(0,04 \times 7)) = 1,72$	шт.	10	-	-	-	1,75	-	-	-	17	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	II-7I2- -2	То же, до 20 жил.	шт.	33	-	-	-	1,05	-	-	-	35	-	-
39.	8-48I- -19	Подключения к технологическому оборудованию	шт.	250	-	-	-	1,38	-	-	-	345	-	-
40.	8-695- -3	Заземление	шт.	50	-	-	-	7,21	-	-	-	361	-	-
41.	I2-807- -I	Монтаж вентиля зупорного Ду-15	шт.	28	-	-	-	0,75	-	-	-	21	-	-
42.	I2-809- -I	То же, крана 3-х ходового I4MI Ду-15	шт.	28	-	-	-	0,81	-	-	-	23	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3853	1698	-
43.	8%	Заготовительно- складские и тран- спортные расходы	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	308	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44.	87%	Накладные расходы от э/платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	920	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4161	2618	-	-
45.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	209	-	-
		ИТОГО по разд. I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4161	2827	-	-
	I.	<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
46.	I7-06 расч.	Термометры ртутные угловые	шт.	10	-	-	-	1,95	-	-	-	20	-	-
47.	"-	То же, прямые	"-	13	-	-	-	1,63	-	-	-	21	-	-
48.	"-	То же, бытовой настенный 2Б-2М	шт.	2	-	-	-	1,50	-	-	-	3	-	-
49.	I5-09 т.5- -001	Провод ПВ-1х I,07x1,03	км.	1,1021	-	-	-	23,5	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50.	-"- т.140	То же, ПТВ-1х1мм2 0,4х1,03	км.	0,412	-	-	-	27,0	-	-	-	11	-	-
51.	-"- т.5- -001	То же, АПВ-2,5мм2 11,0х1,03	-"	11,33	-	-	-	18	-	-	-	204	-	-
52.	24-14- -49 1-053	Гибкий металлорукав РЗ-ЦХ-25 35х1,03	м	36,05	-	-	-	0,25	-	-	-	9	-	-
53.	01-13 т.18,1	Труба стальная бесшовная ∅ 10х2	м	150	-	-	-	0,43	-	-	-	65	-	-
54.	05-03 8-0125	То же, винилпласто- вая ∅ 32 мм 300х1,03	-"	309	-	-	-	0,49	-	-	-	151	-	-
55.	-"- 8- -0122	То же, ∅ 20х1,5 500х1,03	-"	515	-	-	-	0,20	-	-	-	103	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56.	-"- 8-0124	То же, ϕ 25x1,8 250x1,03	-"-	257,5	-	-	-	0,31	-	-	-	80	-	-
56а.	-"- 8-0126	То же, ϕ 40 120x1,03	-"-	123,6	-	-	-	0,7	-	-	-	87	-	-
57.	-"- 8-0127	То же, ϕ 50 70x1,03	-"-	72	-	-	-	1,0	-	-	-	72	-	-
58.	24-05 I-389	Коробка СК-8	-"-	4	-	-	-	2,20	-	-	-	9	-	-
59.	-"-	То же, СК-16	-"-	8	-	-	-	3,45	-	-	-	28	-	-
60.	15-09 т.8- -073	Кабель КНРЭ-4x1 0,05x1,02	км.	0,051	-	-	-	570	-	-	-	29	-	-
61.	2307	Вентиль запорный Ду-15мм	шт.	28	-	-	-	1,20	-	-	-	34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62.	23-07 I-003I	Кран 3-х ходовой I4MI Ду-15мм	шт.	28	-	-	-	2,0	-	-	-	56	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1008	-	-
	ССРСЦ ч.У	Начисления:												
63.	т.7-7,3	п. п. 46-48,58,59	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
64.	т.3-II,6%	"- 49,5I	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
65.	т.10-2,8%	"- 53	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
66.	т.12-7,4%	"- 52	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
67.	т.10-7,6%	"- 54+ 57, 56а	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
68.	т.2-10,5%	"- 60	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
69.	т.10-9,8%	"- 6I,62	"-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1093	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-
		ИТОГО по разд.П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1180	-	-
<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ</u>														
I		Оборудование	руб.	4161										
II		Монтаж	"-	2827										
III		Материалы	"-	1180										
		ВСЕГО по смете:	руб.	8168										

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
/ Проверила рук. группы
Пересчитала ст.техник

Handwritten signatures and initials:
 - Top signature: *Петрова*
 - Middle signature: *Сапожникова*
 - Bottom signature: *Грачева*
 - Initials: *Т.С.*

В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
Т.Н. Кочникова
Т.Г. Грачева
Т.С. Проницева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-15
на изготовление и монтаж щита диспетчера

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)							
					Е д и н и ц ы				О б щ а я			
					Обо- руд.	Завод. мон- т. изгот.	Монтажн. работ	Обо- руд.	Завод. мон- т. изгот.	Монтажн. работ	Обо- руд.	Завод. мон- т. изгот.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	Доп.3 15-04-П I-924	Щит шкафной мало- габаритный ЩМ- 1000х600	шт.	I	-	34,0	-	-	-	34,0	-	-
2.	15-04 06-410 15-17 I-446 8-574- -50	Переключатель УП5312-Р 343	шт. секц.	2 8	3,30 -	2,50 -	- 0,43	- 0,18	6,60 -	5,0 -	- 3,44	- 1,44
3.	"- 06-409 I-445 8-574-50	То же, УП5311	шт. секц.	2 4	2,20 -	1,25 -	- 0,43	- 0,18	4,40 -	2,50 -	- 1,72	- 0,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	17-04 5-0737 -"- 8-574- -58	Индикатор положения унифицированный ИПУ	шт.	6	11,70	2,50	1,14	0,66	70,2	15,0	6,84	3,96
5.	15-04 19-010 -"- 1-481 8-574 -56	Арматура АС-220	шт.	9	0,35	0,75	0,55	0,33	3,15	6,75	4,95	2,97
6.	-"- 12-001 1-444 8-574- -47	Кнопка управления КЕ-ОП	-"-	7	0,80	1,25	0,45	0,20	5,60	8,75	3,15	2,03
7.	35-05 1-491 8-574 -56	Диод Д 226Б	-"-	9	0,25	0,80	0,55	0,33	2,25	7,2	4,95	2,97
8.	15-04 12-163 1-429 8-574- -55	Реле промежуточное ПЭ-21	шт.	2	3,96	3,75	1,19	0,73	7,90	7,5	2,38	1,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
9.	-"- 04-203 "- I-380 8-574- -44	Пускатель магнит- ный ПМЕ-083	шт.	2	8,0	4,20	1,15	0,55	16,0	8,40	2,30	1,10	
10.	-"- 12-011 I-428 8-574- -55	Реле времени	шт.	2	12,10	2,50	1,19	0,73	24,2	5,0	2,38	1,46	
11.	-"- 01-006 "- I-361 8-574- -18	Выключатель автома- тический А-63М	шт.	4	1,45	1,05	0,23	0,11	5,80	4,2	0,92	0,44	
12.	15-04	Блок зажимов БЗ-10	шт.	10	-	1,30	-	-	-	13	-	-	
13.	24-05 15-17	Рамка д/надписи 66x26	шт.	28	-	0,0123+	0,1=	0,1123	-	-	-	3,14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4.	I5-04 I5-17 I-453 8-574- -56	Розетка штепсель- ная	шт.	I	I,0	I,0	0,55	0,33	I,0	I,0	0,55	0,33
I5.	I5-04 I2-I63 -н- I-429 8-574- -55	Реле промежуточ- ное ПЭ-2I	шт.	I	3,95	3,75	I,19	0,73	3,95	3,75	I,19	0,73
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	151,05	125,19	34,77	19,61
		ИТОГО гр. 10+11	руб.	-	-	-	-	-			276,24	
I6.	8%	Компл.регулировка	руб.	-	-	-	-	-			22,1	
		ВСЕГО	руб.	-	-	-	-	-	298,34	34,77	19,61	

Составила

Составила

Т.Н. Кочникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I5
на изготовление и монтаж щита приточной системы П-I

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)								
					Е д и н и ц ы				О б щ а я				
					Обо- руд.	Завод. монт. изгот.	Монтажных работ Все- го	В т.ч. завод. изгот.	Обо- руд.	Завод. монт. изгот.	Монтажных работ Все- го	В т.ч. завод. оборуд.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I.	Доп.3 I5-04 -П I-888	Щит шкафной зад- ней дверью УШ- -3Д-2200х600х600	шт.	I	-	77.0	-	-	-	-	77	-	-
2.	I5-04 06-410 I5-17 I-446 8-574- -50	Переключатель УП5312	шт.	I	3,30	2,50	-	-	-	3,30	2,50	-	-
			секц.	4	-	-	0,43	0,18	-	-	-	1,72	0,72
3.	-" I8-011 I-444 8-574- -47	Кнопка KE-011	шт.	6	0,80	1,25	0,45	0,29	4,80	7,50	2,70	1,74	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	15-05 19-010 "- I-481 8-574- -56	Арматура AC- -220	шт.	2	0,35	0,75	0,55	0,33	0,7	1,15	1,1	0,66
5.	15-04 12-163 I-429 8-574- -55	Реле промежуточ- ное ПЭ-21	шт.	12	3,95	3,75	1,19	0,73	46,40	45,0	14,28	8,76
6.	"- 15-462 I-429 "-	То же, времени ВЛ-40	"-	1	24,0	3,75	1,19	0,73	24,0	3,75	1,19	0,73
7.	"- 12-690 15-17	То же, РВП-72- -3221	шт.	2	6,70	2,50	1,19	0,73	13,40	5,0	2,38	1,46
8.	"- 01-006 "- I-351 8-574-18	Выключатель автома- тический А-63М	шт.	2	1,45	1,05	0,23	0,11	2,90	2,1	0,46	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	36-05 15-17 1-491 8-574- -56	Диод Д-226	шт.	2	0,25	0,80	0,55	0,33	0,50	1,60	1,10	0,66
10.	15-04 04-203 -н- 1-386 8-574- -44	Пускатель магнит- ный ПМЕ-0,83	шт.	1	8.0	4,20	1,15	0,55	8	4,2	1,15	0,55
11.	15-04	Блок зажимов БЗ-10	шт.	8	-	1,30	-	-	-	10,4	-	-
12.	24-05 15-17	Рамка 66x26	-"-	10	-	0,0123+	0,1-	0,1123	-	-	1,12	-
13.	15-04 15-17 1-453 8-574- -56	Розетка штепсель- ная	-"-	1	1,0	1,0	0,55	0,33	1,0	1,0	0,55	0,33
14.	15-17 1-481 8-574- -56	Патрон потолочный П 4407	-"-	1	-	0,75	0,55	0,33	-	0,75	0,55	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	106	163,07	27,18	16,16
		ИТОГО: гр.10+11	руб.	-	-	-	-	-		269,07		
15.	8%	Комп.регулировка	руб.	-	-	-	-	-		21,53		
		ВСЕГО:	руб.	-	-	-	-	-	290,60	27,18	16,16	

Составила



Т.Н. Кочникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-15
на изготовление и монтаж щита приточной системы П-2

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)								
					Единицы					Общая			
					Обо- руд.	Завод. монт. изгот.	Монтажных работ	Обо- руд.	Завод. монт. изгот.	Монтажных работ	Все- го	В т.ч. завод. изгот.	В т.ч. оборуд.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Доп.3 15-04- П I-888	Щит шкафной с задней дверью ЩШ-ЗД 600х600 =2000	шт.	1	-	77,0	-	-	-	77	-	-	
2.	15-04 15-17 06-410 I-446 8-574- -50	Переключатель УП5312-И84	шт.	1	3,30	2,50	-	-	3,30	2,50	-	-	
			секц.	4	-	-	0,43	0,18	-	-	1,72	0,72	
3.	"- "- 06-409 I-445 8-574- -50	То же, УП5311-С23	шт. секц.	4 8	2,20 -	1,25 -	- 0,43	- 0,18	8,60 -	5,0 -	- 3,44	- 1,44	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	15-17 1-481 8-574- -56	Патрон потолочный П4407	шт	1	-	0,75	0,55	0,33	-	0,75	0,55	0,33
5.	-"- 18-041 1-444 8-574- -47	Кнопка управле- ния КЕ-011	шт	6	0,80	1,25	0,45	0,29	4,80	7,50	2,70	1,74
6.	-"- 19-010 1-481 8-574- -56	Арматура АС-220	шт	2	0,35	0,75	0,55	0,33	0,70	1,50	1,10	0,66
7.	-"- 12-163 1-429 8-574- -55	Реле промежу- точное ПЭ-21	шт	12	3,95	3,75	1,19	0,73	47,40	45,0	14,28	8,76
8.	-"- 15-462 1-429- -"-	То же, времени ВЛ-40	шт	1	24,0	3,75	1,19	0,73	24,0	3,75	1,19	0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	-"- 12-690 1-428 -"-	То же, РВП-72-322I	шт.	2	6,70	2,50	1,19	0,73	13,40	5,0	2,38	1,46
10.	-"- 01-006 1-351 8-574- -18	Выключатель авто- матический А-63М	шт.	6	1,45	1,05	0,23	0,11	8,7	6,3	1,38	0,66
11.	36-05 -" 1-491 8-574- -56	Диод Д-226Б	шт.	2	0,25	0,80	0,55	0,33	0,50	1,60	1,10	0,66
12.	15-04 04-203 1-386 8-574- -44	Пускатель магнит- ный ПМЕ-0,83	шт.	5	8,0	4,20	1,15	0,55	40	21	5,75	2,75
13.	-" 15-17 1-453 8-574- -56	Розетка штепсель- ная	шт.	1	1,0	1,0	0,55	0,33	1,0	1,0	0,55	0,33
14.	15-04	Блок зажимов БЗ-10	-"-	12	-	1,30	-	-	-	15,6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
15.	24-05 15-17	Рамка для надписи 66x26	шт.	16	-	0,0123+ 0,1= 0,1123	-	-	-	-	1,80	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	152,60	195,30	36,14	20,24	
		ИТОГО гр. 10+11	руб.	-	-	-	-	-		347,9			
16.	8%	Комп.регулировка	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27,83		
		ВСЕГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	375,73	36,14	20,24

Составила



Т.Н. Кочникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 к смете № I-15

на изготовление и монтаж щита автоматизации 2-х насосов

№ пп	Наимен. прейск. ценника № № поз.	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)								
					Е д и н и ц ы				О б щ а я				
					Обо- руд.	Завод. монт. изгот.	Монтажных работ Все- го	В т.ч. завод. изгот.	Обо- руд.	Завод. монт. изгот.	Монтажных работ Все- го	В т.ч. оборудован.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Доп.3 I5-04-II I-924	Щит шкафной малогабаритный ЦИМ-600x400	шт.	I	-	34,0	-	-	-	-	34	-	-
2.	I5-04 I5-17 06-410 I-446 8-574- -50	Переключатель УП-5312	шт. секц	2 8	3,30 -	2,50 -	- -	0,43 0,18	- -	6,60 -	5,0 -	- 3,44	- 1,44
3.	-" I8-04I I-444 8-574- -47	Кнопка КЕ-0II	шт.	4	0,80	1,25	0,45	0,29	-	3,20	5,0	1,80	1,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	-"- 19-010 1-481 8-574- -56	Арматура АС-220	-"-	4	0,35	0,75	0,55	0,33	1,40	3,0	2,20	1,32
5.	-"- 12-163 1-429 8-574- -55	Реле промежуточное 220 в ПЭ-21-7УЗ	шт.	4	3,95	3,75	1,19	0,73	15,8	15,0	4,76	2,92
6.	-"-916 12-690 1-428 "-"	То же, времени РВП-72-3221	шт.	1	6,70	2,50	1,19	0,73	6,70	2,50	1,19	0,73
7.	-"- 01-006 1-351 8-574- -18	Выключатель автоматический А-63М	шт.	1	1,45	1,05	0,23	0,11	1,45	1,05	0,23	0,11
8.	15-04	Блок зажимов БЗ-10	шт.	2	-	1,30	-	-	-	2,60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	24-05 15-17	Рамка 66x26	-"-	10	-	0,0123+ 0,1= 0,1123	-	-	-	1,12	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	35,15	69,27	13,62	7,68
		ИТОГО гр. 10+11	руб.	-	-	-	-	-	104,42	-	-	-
10.	8%	Комп.регулировка	-"-	-	-	-	-	-	8,35	-	-	-
		ВСЕГО:	руб.	-	-	-	-	-	112,77	13,62	6	7,68

Составила



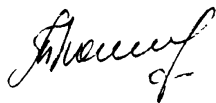
Т.Н. Кочникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 к смете № I-15
на изготовление и монтаж щита воздушно-тепловой завесы

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)							
					Обо- руд.	Завод. мон-т. изгот.	Монтажных работ		Обо- руд.	Завод. мон-т. изгот.	Монтажных работ	
							Все- го	В т.ч. завод изгот.			Все- го	В т.ч. обо- руд.
					Е д и н и ц ы				О б щ а я			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-04-П доп.3	Щит шкафной мало-габаритный ЩМ-600х400	шт.	I	-	34	-	-	-	34,0	-	-
2.	I5-04 I5-17 01-006 I-35I 8-574- -I8	Выключатель автоматический А-63М	шт.	I	I,45	I,05	0,23	0,11	I,45	I,05	0,23	0,11
3.	I5-429 8-574- -55	Реле времени ВЛ-40	"	I	24,0	3,75	I,19	0,73	24,0	3,75	I,19	0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	I5-04	Блок зажимов БЗ-10	шт.	2	-	1,30	-	-	-	2,60	-	-
5.	24-05 15-17	Рамка д/надписи 66x26	шт.	I	-	0,0123+	-	-	-	0,11	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	0,1123	-	-	25,45	41,51	1,42	0,84
		ИТОГО по гр. 10+ 11	руб.	-	-	-	-	-	-	66,96	-	-
6.	8%	Компл.регулир.	руб.	-	-	-	-	-	-	5,36	-	-
		ВСЕГО:	руб.	-	-	-	-	-	72,32	1,42	0,84	

Составила



Т.Н. Кочникова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	10-972- -10	Монтаж коробок телеф.распред. КРП1-10х2	шт. 4		-	-	-	4,01	-	-	-	16	-	-
3.	8-149- -I	Прокладка в трубах кабеля весом 1 п.м. до 1 кг.	100м 1,0		-	-	-	10,0	-	-	-	10	-	-
4.	8-149- -2	То же, до 2-х кш	"- 0,10		-	-	-	12,8	-	-	-	1	-	-
5.	8-409- -I	Затягивагие в трубы провода первого сеч. до 2,5мм2	"- 4,0		-	-	-	4,88	-	-	-	20	-	-
6.	8-409- -II	То же, каждого сле- дующего сеч. до 2,5мм2	"- 1,5		-	-	-	1,21	-	-	-	2	-	-
7.	10-967- -I	Монтаж муфты развет- вительной емк. 20х2	шт. 2		-	-	-	6,71	-	-	-	13	-	-
		ИТОГО:	руб. -		-	-	-	-	-	-	-	306	68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	8%	Заготовительно-складские и транспортные расходы	-"	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
9.	87%	Накладные расходы на з/плату	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	330	127	-	-
10.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	330	137	-	-
		<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>												
11.	15-09 т.7- -023	Кабель телефонный ТПП-20х2х0,5мм ² 0,010х1,02	км.	0,011	-	-	-	270	-	-	-	3	-	-
12.	-" -"	То же, ТПП-10х2х 0,5мм ² 0,100х1,02	км.	0,102	-	-	-	165	-	-	-	17	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

"Б" Радиофикация

1. Оборудование и монтаж

17.	34-64I н/р 16,5%	Установка радиостойки габ. 0,8м	Цена: 14x1,165	шт.	I	-	-	-	16,31	-	-	-	16	-	-
18.	Доп. 16-01	Установка громкоговорителя абонентск.		шт.	33	-	-	5,0	-	-	-	165	-	-	-
19.	20-02- -20 I-248 10-127- -5	Трансформатор абонентский TA-10		шт.	I	-	-	3,10	0,37	-	-	3	I	-	-
20.	8-409 -I	Затягивание в трубы провода первого сеч. до 2,5мм ²		100м	4,0	-	-	-	4,88	-	-	-	20	-	-
21.	8-409- -II	То же, каждого следующего сеч. до 2,5мм ²		"-	2,0	-	-	-	1,21	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	168	39	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	8%	Заготовительно-складские и транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-	-
23.	87%	Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
24.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	181	53	-	-
		<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>												
25.	15-09 Т.7- -030	Провод ПВА-I,8мм2 100xI,03	км.	0,103	-	-	-	21,6	-	-	-	2	-	-
26.	15-09 Т.7- -031	То же, ПТПЖ-2xI,2мм2 0,300xI,03	км.	0,309	-	-	-	18,8	-	-	-	6	-	-
27.	15-09 Т.7- -031	То же, ПТПЖ-2x0,6мм2 0,200xI,03	км.	0,206	-	-	-	11,6	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	ЦиУ	Начисления :												
	т.3-II,6%	по п.п. 25-27	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
29.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "Б"</u>														
I	Оборудование		руб.	181										
2	Монтаж		руб.	53										
3	Материалы		руб.	12										
		ИТОГО:	руб.	246										
<u>Оборудование и монтаж</u>														
30.	I7-03 I-097 I0-84I- -I	Установка часов электрических первичных ЭП4Л- -24М	шт.	I	-	-	65	2,94	-	-	65	3	-	-
31.	I6-02 05-0094 II-583-7	Выпрямитель КВ-24М	шт.	I	-	-	44	0,64	-	-	44	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	10-7243 10-841- -2	Монтаж часов элек- трических вторич- ных ВП-300-24 корп. 323К	шт.	22	-	-	-	3,16	-	-	-	69	-	-
33.	8-409-1	Затягивание в трубы провода первичного сеч. до 2,5мм2	100м	4,5	-	-	-	4,88	-	-	-	22	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	109	95	-	-
34.	8%	Заготовительно- складские и тран- спортные расходы	-"	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
35.	87%	Накладные расходы	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		ИТОГО:	-"	-	-	-	-	-	-	-	118	163	-	-
36.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	118	176	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные <u>ценником</u>												
37.	15-09 7-032	Провод ПРППМ сеч. 2х1,0мм 0,45х1,03	км.	0,46	-	-	-	40	-	-	-	18	-	-
38.	17-03	Часы электрические вторичные ВП-300-24	шт.	22	-	-	-	8,10	-	-	-	178	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	196	-	-
	ЦиУ	Начисления:												
39.	т.3-11,6%	по п.п. 37	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
40.	т.7-7,6%	по п.п. 38	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	212	-	-
41.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	229	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "В"

1	Оборудование	руб.	118
2	Монтаж	руб.	176
3	Материалы	руб.	229
	ИТОГО:	руб.	523

"Г" Монтажные материалы
и изделия

I. Монтаж

42.	8-417- -7	Прокладка труб винилпластовых Ø 40мм	100м	1,50	-	-	-	15,6	-	-	-	23	-	-
43.	8-417- -5	То же, Ø 20мм	"-	6,50	-	-	-	15,9	-	-	-	103	-	-
44.	10-975- -7	Монтаж шкафа слаботочного ШС-3м	шт.	4	-	-	-	2,43	-	-	-	10	-	-
45.	10-975- -12	Монтаж коробок УК-2П	шт.	32	-	-	-	0,41	-	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46.	10-975- -12	То же, УК-2С	шт.	33	-	-	-	0,41	-	-	-	14	-	-
47.	10-975- -13	Монтаж крышек декоративных	шт.	50	-	-	-	0,167	-	-	-	8	-	-
48.	8-591- -8	Монтаж розеток штепсельных	100 шт.	0,33	-	-	-	30	-	-	-	10	-	-
49.	10-975 -8	Монтаж коробок кабельных тип I	шт.	8	-	-	-	0,48	-	-	-	4	-	-
50.	10-975- -9	То же, тип II	шт.	18	-	-	-	0,86	-	-	-	15	-	-
<u>Заземление</u>														
51.	I-936 I-968 с н/р 16,5%	Рытьё и обратная засыпка траншей Цена: (1,01+0,46) x 1,165	м3	80	-	-	-	1,71	-	-	-	137	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52.	8-471- -1	Забивка в грунт электродов зазем- ления	10шт.	1,5	-	-	-	19,3	-	-	-	29	-	-
53.	8-472- -2	Прокладка в траншею шин заземления сеч. до 160мм ²	100м	0,2	-	-	-	27	-	-	-	5	-	-
54.	8-472- -4	То же, по зданию Ø 8мм	-"	1,0	-	-	-	33,7	-	-	-	34	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	405	-	-
55.	8%	Накладные расходы на з/плату	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	249	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	654	-	-
56.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	706	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>														
57.	24-05 -01MГ	Шкаф ШС-3М	шт.	4	-	-	-	5,9	-	-	-	24	-	-
58.	05-03 8-0126	Труба винипластовая Ø 40мм	м	150	-	-	-	0,7	-	-	-	105	-	-
59.	- ^н - 8- -0122	То же, Ø 25мм	м	650	-	-	-	0,2	-	-	-	130	-	-
60.	24-05- -01 п.79	Коробка подпольная типа I	шт.	8	-	-	-	6,6	-	-	-	53	-	-
61.	- ^н - п.80	То же, тип II	шт.	18	-	-	-	5,8	-	-	-	104	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	416	-	-
		ЦиУ Начисления:												
62.	т.7-7,6	по п.п. 57	- ^н -	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
63.	т.7-7,3%	по п.п. 60,61	- ^н -	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64.	т.10-7,6	по п.п. 58,59	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	447	-	-
65.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	483	-	-
<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "Г"</u>														
1														
2	Монтаж		руб.	706										
3	Материалы		руб.	483										
	ВСЕГО по разд. "Г"		руб.	1189										
<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:</u>														
1	Оборудование		руб.	629										
2	Монтаж		руб.	1072										
3	Материалы		руб.	754										
	ВСЕГО по смете:		руб.	2455										

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/ Составила рук. группы
/ Проверил гл. специалист

Сметот-
Машинг - Дин

В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
Т.Б. Грачева
Л.Л. Шведов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	I6-02 п.03 -0033 10-742- -Ia	Блок базовый	шт.	I	-	-	305	20,2	-	-	-	305	20	-
2.	"-" п.03- -0034 10-742- -2I	Блок линейный	шт.	2	-	-	153	10,4	-	-	306	21	-	-
3.	I5-I7 I-020	Лампа выносная	шт.	I	-	-	3,0	-	-	-	3	-	-	-
4.	36-05 II-580- -II	Резистор МЛТ-0,5- -3,6	шт.	20	-	-	0,15	0,14	-	-	3	3	-	-
5.	I6-02	Техническое описа- ние и инструкция по эксплуатации	к-т	2	-	-	2,0	-	-	-	4	-	-	-
6.	10-743 I	Извещатель пожарной сигнализации ДТЛ	шт.	230	-	-	-	0,45	-	-	-	104	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	10-743-4	Датчик охранной сигнализации СМК-I	шт.	10	-	-	-	0,88	-	-	-	9	-	-
8.	10-743-4	Датчик охранной сигнализации БК-I	шт.	1	-	-	-	0,88	-	-	-	1	-	-
9.	10-743-4	Датчик охранной сигнализации ударный ДИМК	шт.	2	-	-	-	0,88	-	-	-	2	-	-
10.	10-743-4	Датчик охранной сигнализации ВМ-12	шт.	1	-	-	-	0,88	-	-	-	1	-	-
11.	8-149-2	Затягивание кабеля ТПШ вес I п.м. до 2 кг. в трубы	100м	0,3	-	-	-	12,8	-	-	-	4	-	-
12.	8-149-1	То же, вес I п.м. до I кг.	100м	1,0	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	8-409- -I	Затягивание в трубы первого провода сеч. до 2,5	100м	10,0	-	-	-	4,88	-	-	-	49	-	-
14.	8-409- -II	То же, каждого следующего сеч. 2,5	100м	10,8	-	-	-	1,21	-	-	-	13	-	-
15.	8-146- -I	Прокладка кабеля АНРГ-1х4 на скобах	100м	0,4	-	-	-	48	-	-	-	19	-	-
17.	10-975- -12	Монтаж коробки универсальной УК-2П	шт.	2,30	-	-	-	0,41	-	-	-	94	-	-
17.	10-972- -10	То же, коробки КРТ11-10х2	шт.	3	-	-	-	4,01	-	-	-	12	-	-
18.	8-417- -7	Прокладка трубы винипластовой Ø 40 в полу	100м	0,7	-	-	-	15,6	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	8-417- -5	То же, ϕ 20	100м	11,0	-	-	-	15,9	-	-	-	175	-	-
20.	10-966- -3	Монтаж муфты соединительной для кабеля ТПП-30х2 х 0,5	шт.	1	-	-	-	7,02	-	-	-	7	-	-
21.	16-02 33-001 ССРС ч.У т.7-7,6% 10-1-14	Монтаж щита заземления ЦЗ-12 Ц. 4,50х1,25х 1,076	шт.	1	-	-	6,06	3,2	-	-	6	3	-	-
22.	8-472- -4	Прокладка шин заземления из проволоки стальной ϕ 8мм	100м	0,100	-	-	-	33,7	-	-	-	3	-	-
23.	8-612- -9	Монтаж щитка осветительного ЯОУ-8501	шт.	1	-	-	-	2,62	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	8-612-2	То же, станции автоматического переключения ЯУ-8254-12А2	шт.	1	-	-	-	3,86	-	-	-	4	-	-
25.	10-972-22	Защитная полоса ЗП-25х2	"	2	-	-	-	1,96	-	-	-	4	-	-
26.	10-743-12	Монтаж датчика ИДФ-1М	шт.	1	-	-	-	3,91	-	-	-	4	-	-
27.	10-745-3	Устройство приемное ПСКУ-1М	шт.	4	-	-	-	0,84	-	-	-	3	-	-
28.	8-402-2	Прокладка провода ПКСВ-2 скрыто	100м	12,0	-	-	-	12,7	-	-	-	152	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	627	731	-	-
29.	8%	Заготовительно-складские и транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	87%	Накладные расходы на з/плату	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	425	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	677	1156	-	-
31.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	677	1248	-	-
		<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>												
32.	24-02 п.04- -059	Извещатель пожарной сигнализации ДТЛ	шт.	230	-	-	-	0,14	-	-	-	32	-	-
33.	16-02 03-007	Датчик охранной сигнализации СМК-1	шт.	10	-	-	-	0,52	-	-	-	5	-	-
34.	15-04 п.15- -504	Датчик охранной сигнализации БК-1	шт.	1	-	-	-	2,20	-	-	-	2	-	-
35.	16-02 03- -0065	Датчик ударный ДИМК	шт.	2	-	-	-	1,3	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	Доп. 24-02	Датчик охранной сигнализации ВМ-12	шт.	I	-	-	-	4,0	-	-	-	4	-	-
37.	15-09 7-023	Кабель ТПП-30х2х 0,5	км.	0,03	-	-	-	375	-	-	-	11	-	-
38.	"-	Кабель ТПП-10х2х 0,5	км.	0,10	-	-	-	165	-	-	-	17	-	-
39.	"- 7-029	Провод ТРП-1х2х 0,5	км.	2,0	-	-	-	9,60	-	-	-	19	-	-
40.	"- 8-006	Провод ПМВ-0,2	км.	0,05	-	-	-	5,30	-	-	-	1	-	-
41.	15-09 1-008	Провод МГВ-0,35	км.	0,03	-	-	-	24	-	-	-	1	-	-
42.	15-04 2-004	Кабель АНГТ-1х4	км.	0,02	-	-	-	100	-	-	-	2	-	-
43.	"- 2-005	Кабель АНРГ-2х4	км.	0,02	-	-	-	225	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44.	29-02- -20 п.1-245	Коробка КРГТ-10ж2	шт.	3	-	-	-	0,95	-	-	-	3	-	-
45.	05-03 9 - ? -0126	Труба винипластовая ∅ 40мм	Юм	7,0	-	-	-	7,0	-	-	-	49	-	-
46.	05-03 8- -0122	То же, ∅ 20мм	Юм	110,0	-	-	-	2,0	-	-	-	220	-	-
47.	15-17 2-217	Щиток осветитель- ный ЯОУ-8501	шт.	1	-	-	-	36,0	-	-	-	36	-	-
48.	15-04 19- -103	Станция ЯУ-8254- +12А2	шт.	1	-	-	-	50,0	-	-	-	50	-	-
49.	24-02 04-097	Датчик ИДФ-1М	шт.	1	-	-	-	20,0	-	-	-	20	-	-
50.	15-09 т.333	Провод ПКСВ-2	км.	1,2	-	-	-	9,50	-	-	-	11	-	-

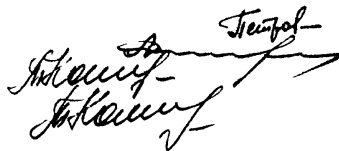
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51.	24-02 04-058	Устройство приёмное ППКУ-1М	шт.	4	-	-	-	-	113,0	-	-	-	452	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	943	-
	ЦиУ	Начисления:												
52.	т.7-7,3%	по п.п. 32-36,44,49 51	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
53.	т.2-10,5%	по п.п. 37,38,42, 43	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
54.	т.3-11,6%	по п.п. 39,40,41 50	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
55.	т.7-7,6%	по п.п. 47,48	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
56.	т.7-7,6%	по п.п. 47,48	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1016	-
57.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1097	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

I	Оборудование	руб.	677
II	Монтаж	руб.	1248
III	Материалы	руб.	1097
	ВСЕГО по смете:	руб.	3022

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/ Составила
/ Проверила: рук. группы



В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
Н.М. Головачева
Т.Г. Грачева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Пр-нт 56-01- -01 п.399	Канат для лаза- ния	шт.	4	-	-	42	-	-	-	168	-	-	-
4.	Пр-нт 56-01- -01 п.143	Помост тяжелоат- летический	шт.	1	-	-	869	-	-	-	869	-	-	-
5.	Пр-нт 55-01- -01 п.86	Стойки волейболь- ные	комп	1	-	-	78	-	-	-	78	-	-	-
6.	Пр-нт 55-01- -01 п.190	Сетка волейболь- ная	шт.	1	-	-	34,5	-	-	-	35	-	-	-
7.	Пр-нт 55-01- -01 п.105	Щит баскетболь- ный	комп	2	-	-	360	-	-	-	720	-	-	-
8.	Пр-нт 55-01- -01 п.101	Штанга тяжелоатле- тическая	шт.	1	-	-	83	-	-	-	83	-	-	-
9.	Пр-нт 55-01- -01 п.101	Скамейка гимнасти- ческая	шт.	3	-	-	34	-	-	-	102	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	Пр-нт 56-01- -01 п.399 прим.	Канат для перетя- гивания	шт.	3	-	-	42	-	-	-	126	-	-	-
11.	ВИСТИ	Медицинбол	шт.	20	-	-	9	-	-	-	180	-	-	-
12.	ВИСТИ	Медицинбол резино- вый	шт.	20	-	-	9	-	-	-	180	-	-	-
13.	Цена: магази- на "Спорт"	Обруч гимнасти- ческий	шт.	30	-	-	2	-	-	-	60	-	-	-
14.	ВИСТИ	Палки гимнасти- ческие	шт.	30	-	-	3	-	-	-	90	-	-	-
15.	-"-	Скакалки гимнасти- ческие	шт.	30	-	-	1,1	-	-	-	33	-	-	-
16.	Цена: магази- на "Спорт"	Тренажер для враще- ния "Диск" здо- ровья" ДЗ-2	шт.	4	-	-	5	-	-	-	20	-	-	-
17.	-"-	То же, ДЗ-1	шт.	4	-	-	5	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	ВИСТИ	Шест для лазания	шт.	5	-	-	15	-	-	-	75	-	-	-
19.	"-	Гантели переменной массы	шт.	30	-	-	10	-	-	-	300	-	-	-
20.	"-	Гантели массивные	шт.	30	-	-	10	-	-	-	300	-	-	-
21.	"-	Гантели пруженные	шт.	30	-	-	5	-	-	-	150	-	-	-
22.	"-	Гири спортивные	шт.	30	-	-	15	-	-	-	450	-	-	-
23.	Пр-нт 55-01- -01 п.46	Диски для штанг обрезные	шт.	40	-	-	62	-	-	-	2480-	-	-	-
24.	Цена "Союз- торга"	Комплект инвентаря для игры в настольный теннис	комп	4	-	-	16	-	-	-	64	-	-	-
25.	Пр-нт 55-01- -01 прим.	Стол для настольного тенниса	шт.	4	-	-	53	-	-	-	212	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2	I3	I4	I5
26.	-"- 56-01- -01 прим. п.86	Стойки для игры в бадминтон	комп.	I	-	-	76	-	-	-	76	-	-	-
27.	Пр-нт 56-01- -01 п.190	Сетка для бадминто- на	шт.	I	-	-	34,5	-	-	-	35	-	-	-
28.	Цена: Союзторга	Мячи кожаные	шт.	20	-	-	10	-	-	-	200	-	-	-
29.	Цена Союзторга	Мячи баскетболь- ные	"-"	5	-	-	26	-	-	-	130	-	-	-
30.	Цена: Спорт- торга	Комплект мишенного оборудования для пневматических тиров	шт.	I	-	-	50,0	-	-	-	50	-	-	-
31.	Пр-нт 56-01- -01 п.323	Шкаф двухъярус- ный на 4 отделения	шт.	I40	-	-	62	-	-	-	8680	-	-	-
32.	Пр-нт 56-01- -01 п.118	Банкетка	шт.	110	-	-	21	-	-	-	2310	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.	Пр-нт 113-02 стр.68	Стол шахматный	шт.	8	-	-	20	-	-	-	160	-	-	-
34.	Пр-нт 24-06 п.06- -004	Кипятильник элек- трический дезин- фекционный Э-34-200	шт.	2	-	-	12,9	-	-	-	36	-	-	-
35.	56-01- -01 п.84	Стол палатный	шт.	4	-	-	13,5	-	-	-	54	-	-	-
36.	Пр-нт 28-02- -22 п.140- -80	Стул медицинский рабочий С-6	шт.	6	-	-	13,7	-	-	-	82	-	-	-
37.	Пр-нт 56-01- -01 п.162	Стол врачебный од- нотумбовый	шт.	3	-	-	47	-	-	-	47	-	-	-
38.	56-01- -01 п.114	Уул Кушетка смотровая	шт.	3	-	-	36	-	-	-	108	-	-	-
39.	51 01- -15 п.3-8	Ширма трехствор- чатая	шт.	2	-	-	55	-	-	-	110	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40.	-" п.116	Кухетка массаж- ная	шт.	4	-	-	26	-	-	-	104	-	-	-
41.	28-03- -23 п.19	Ведро педальное	шт.	3	-	-	2,7	-	-	-	8	-	-	-
42.	Пр-нт 56-01- -01 п.117	Кресло для отдыха полумягкое	шт.	6	-	-	33	-	-	-	198	-	-	-
43.	-" 56-01- -10 п.217	Зеркало	шт.	3	-	-	19,8	-	-	-	59	-	-	-
44.	56-01- -01 д.1п.14 -032	Шкаф медицинский одностворчатый ШМ-1	шт.	3	-	-	136	-	-	-	408	-	-	-
45.	Пр-нт 092 п.1	Холодильник "Эил"	шт.	2	-	-	352	-	-	-	704	-	-	-
46.	Пр-нт 56-01- -01 п.133	Стул	шт.	22	-	-	6,5	-	-	-	143	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47.	-"- п.162	Стол рабочий од- нотумбовый	шт.	6	-	-	47	-	-	-	282	-	-	-
48.	Пр-нт 56-01- -01 п.324	Шкаф книжный	шт.	4	-	-	71	-	-	-	284	-	-	-
49.	56-01- -01 п.62 прим.	Барьер для трельбы	шт.	1	-	-	33	-	-	-	33	-	-	-
50.	Пр-нт 24-19- -73 п.286	Вешалка гардероб- ная	шт.	18	-	-	105,6	-	-	-	1901	-	-	-
51.	Пр-нт 113-01- -53 стр.104	То же,	шт.	9	-	-	52,6	-	-	-	473	-	-	-
52.	Прн-т 56-01- -01 п.65 прим.	Прилавок для гардероба	шт.	8	-	-	18	-	-	-	144	-	-	-
53.	-"-	То же,	шт.	3	-	-	18	-	-	-	54	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25528	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8%	Транспортные расходы, тара и упаковка		руб.	-	-	-	-	-	-	-	2042	-	-	-
	ИТОГО:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	27570	-	-	-
I,2%	Заготовительно- складские расходы		руб.	-	-	-	-	-	-	-	331	-	-	-
	ИТОГО:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	27901	-	-	-
8%	Плановые накопления		руб.	-	-	-	-	-	-	-	2232	-	-	-
	ВСЕГО по смете:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	30133	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверил главный специалист

Петрова
Коржакова
Шведов

В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
Т.В. Коржакова
Л.Л. Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту "Физкультурно-оздоровительный комплекс для города"

на тепловой пункт

Основание: чертёж № ТС, СМ-I, спецификация	Сметная стоимость	3,73	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года по ЕРЕР для строек Московской области	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу	8,86	руб.
	1м2 общей площади здания	1,23	руб.
	1м3 объема здания	0,22	руб.

№п/п	№ прейск. укр. сметн. норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. услов. чистая продук.
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						основ.экспл. з/пл.	машин		основ.экспл. з/пл.	машин	
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	16-66 8-I ССРСЦ ч. Iр. III п. 139 п. 135	Прокладка трубопро- водов из стальных эл. сварных труб д. 45х2,5мм Цена: 1,78-0,82+0,52=1,48	м	30	1,48	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-66 8-1	То же, д. 57x3,5мм	м	32	1,78	-	-	57	-	-	-
3.	16-67 8-2	То же, д. 76x3,5мм	м	5	2,21	-	-	11	-	-	-
4.	16-68 8-3	То же, д. 89x3,5мм	м	6	2,62	-	-	16	-	-	-
5.	16-69 8-3	То же, д. 108x4мм	м	100	3,12	-	-	312	-	-	-
6.	16-71 8-4	То же, д. 159x 4,5мм	м	5	5,08	-	-	25	-	-	-
7.	16-43 7-3	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д. 25мм	м	10	1,36	-	-	14	-	-	-
8.	16-46 7-4	То же, д. 50мм	м	20	2,21	-	-	44	-	-	-
9.	16-47 7-5	То же, д. 65 мм	м	55	2,67	-	-	147	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	16-48 7-5 ССРСИ ч1р.ш п.56 п.58	То же, д. 100 мм Цена: 2,99-1,94+ 2,73= 3,78	м	35	3,78	-	-	132	-	-	-
11.	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопровода д. 50 мм	100м	0,92	3,94	-	-	4	-	-	-
12.	16-220 22	То же, д. до 100мм	-"	1,66	4,22	-	-	7	-	-	-
13.	16-221 22	То же, д. до 200мм	-"	0,05	5,47	-	-	-	-	-	-
14.	Пр-нт 24-05 п.3- -006 II-642- -I	Отборное устройство для манометров Цена: 0,33x1,08x 1,012+0,34x1,08=0,73	шт.	14	0,73	-	-	10	-	-	-

Ал.УШ. ч.2
Тп 294-Б-12.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	18-88 3-3,8	Установка водоподогревателя водяного 3-х секционного д. 150 мм поверхность нагрева I секции 10,2 м2 длиной 2000 мм Цена: $36,7 + 14,6 \times 0,8 = 48,38$		I водоподогреватель I секц.	48,38	-	-	48	-	-	-
16.	Пр-нт 19-04- -01 п.52	Стоимость Цена: $97 \times 1,08 \times 1,012 = 106,02$		секц. 3	106,02	-	-	318	-	-	-
17.	II-394- -I	Регулятор расхода РР-40	шт	I	0,62	-	-	I	-	-	-
18.	Пр-нт 17-04 п.5- -0470	Стоимость Цена: $16,0 \times 1,08 \times 1,012 = 17,49$	шт	I	17,49	-	-	17	-	-	-
19.	II-390- -I	Регулятор температуры РТ-40	шт	2	2,55	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	Пр-нт I7-04 п.5- -0483	Стоимость Цена: 79xI,08x I,0I2=86,34	шт.	2	86,34	-	-	173	-	-	-
21.	II-155- -I	Установка счетчика горячей воды ВТГ-50	шт.	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
22.	Пр-нт I704 п.3- -016	Стоимость Цена: 39,5xI,08x I,0I2= 43,17	шт.	I	43,17	-	-	43	-	-	-
23.	II-246- -I	Дифманометр с изме- рительной дифрагмой ДСС-7I2 н.	шт.	2	2,13	-	-	4	-	-	-
24.	Пр-нт I704 п.2- -0504	Стоимость Цена: 220xI,08x I,0I2= 240,45	шт.	2	240,45	-	-	48I	-	-	-
25.	II-246 -I	Дифманометр показы- вающий ДСП-780Н	шт.	2	2,13	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	Пр-нт 1704 п.2- 0514	Стоимость Цена: 150x1,08x 1,012= 207.66	шт.	2	207.66	-	-	415	-	-	-
27.	18-187 II-2	Установка грязевика д. 100мм	шт.	2	42,1	-	-	84	-	-	-
28.	30-164 18-12-2	Установка элеватора № 2	шт.	1	27,84	-	-	28	-	-	-
29.	Пр-нт 23-07 п.1- -1444	Стоимость Цена: 20x1,08x 1,012=21,86	шт.	1	21,86	-	-	22	-	-	-
30.	ССРСЦ ч.Ш п.79	Стоимость вентиля муфтового 15Б#бр д.20мм	шт.	4	1,17	-	-	5	-	-	-
31.	"- п.80	То же, д. 25мм	шт.	4	1,63	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	I6-II7 I2-1	Установка задвижки фланцевой на стальном трубопроводе 30ч 6бр д. 50 мм	шт.	9	17,4	-	-	157	-	-	-
33.	I6-II8 I2-2	То же, д. 80мм	шт.	7	24,8	-	-	174	-	-	-
34.	I6-II9 I2-2	То же, д. 100мм	шт.	2	29	-	-	58	-	-	-
35.	I6-I35 I2-1	То же, 30с 76 нж д. 50мм	шт.	2	1,6	-	-	3	-	-	-
36.	Пр-нт 23-07 п. I- -I206	Стоимость Цена, 38x1,08x 1,012=41,53	шт.	2	41,53	-	-	83	-	-	-
37.	I6-I36 I2-2	То же, д. 80мм	шт.	2	2,98	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	Пр-нт 23-07 п.1- -1207	Стоимость Цена: 54x1,08x 1,012=59,02	шт.	2	59,02	-	-	118	-	-	-
39.	16-136 12-2	То же, д. 100мм	шт.	3	2,98	-	-	9	-	-	-
40.	Пр-нт 23-07 п.1- -1208	Стоимость Цена: 83x1,08 x1,012=90,72	шт.	3	90,72	-	-	272	-	-	-
41.	15-614 164-8	Окраска трубопрово- дов масляной краской за 2 раза д. до 50 мм	100м2	0,15	55,6	-	-	8	-	-	-
42.	15-613 164-7	То же, д. более 50мм	-"	0,52	38,6	-	-	20	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	3388	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2%	Пуск и регулировка от НУЧП без п.п. 41,42		руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
	ИТОГО:		руб.	-	-	-	-	3405	-	-	-
16,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. 41,42		руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
13,3%	То же, на сантехнические работы без п.п. 14,16-26,29 36,38,40-42		руб.	-	-	-	-	187	-	-	-
	ИТОГО:		руб.	-	-	-	-	3597	-	-	-
8%	Плановые накопления без п.п. 14,16,18, 20,22,24,26,29, 38,40		руб.	-	-	-	-	132	-	-	-
	ВСЕГО по смете:		руб.	-	-	-	-	3729	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: инженер
Проверил: гл.специалист

Петрова
Саложникова
Бабко
Шведов

В.Н. Петрова
Л.П. Саложникова
Л.Л. Бабко
Л.Л. Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного комплекса для городов
на площадку ОЭП

Основание:	Сметная стоимость	5,06	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года по ЕРЕР для строек Московской области	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу пропускная способность	12,01	руб.
	1м2 общей площади	1,66	руб.
	1м3 объема здания	0,29	руб.

№№ п/п	№ преиск. укрупнен. сметных норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормат. услов. чистая продук.
					основ.экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.		основ.экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I.	I-230 29-1 I-237 29-8 тех.ч. таб.3 п. I. I2	Устройство коыр рыта с разработкой грунта 2 I группы бульдозером мощ- ностью до 80 л.с. с перемещением на 40м	1000м3	0,216	128,59	-	-	28	-	-	-
----	---	---	--------	-------	--------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6.	27-40 10-1	Устройство покрытия из спецсмеси толщиной 60 мм	100м2	18,0	67,48	-	-		1215	-	-
		Цена: 109,0-10,38х х4=67,48									
7.	I-II-6I II8-3,4 I-II64 II8-3,4	Уплотнение спецсмеси тремя проходами кулачковых катков мас-сой 5 т. при толщине слоя до 10 см.	100м3	1,08	11,6	-	-		13	-	-
		Цена: 9,9+1,3х2= = 11,6									
8.	I-II86 II8-12	Полив водой уплотняе-мой спецсмеси	100м3	1,08	9,9	-	-		11	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-		4025	-	-
16,5%		Накладные расходы на:									
		а) строительные работы	руб.	-	-	-	-		664	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-		4689	-	-
8%		Плановые накопления	руб.	-	-	-	-		375	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-		5064	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: старший инженер
/ Проверил: главный специалист

Петрова
Шведов

В.Н. Петрова
Л.П. Сапожникова
П.К. Попов
Л.Л. Шведов

Ал.УШ ч.І
гп 294-8-12.85

- 297 -

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на изготовление деревянных панелей покрытия с шагом несущих
конструкций 6м марки ПМВР6-100

Показатели на I шт.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. затрат	К-во	Сметная стоимость	
					един.изм.	общая
1.	10-28, II-2	Устройство каркаса из брусьев	м3	0,246	110,0/12,9	27,06/3,17
2.	12-27I, 6-4 графы 5иб	Обшивка панелей плоскими асбесто- цементными листами толщ. 10 мм цена: 0,247+0,028=0,275	м2	9,0	0,275/0,247	2,48/2,22
3.	ССРСЦ, чІрІ п.30	Стоимость плоских асбесто- цементных листов толщ. 10 мм цена: 640:100:3=2,14	м2	9,0	2,14	19,26
4.	II-52, 7-3	Утепление панелей минераловатными плитами	м2	9,0	0,166/0,143	1,49/1,29
5.	ССРСЦ, чІрІУ п.116	Стоимость минераловатных плит жестких	м3	1,2	43,6	52,92
6.	12-27I, 6-4 графы 5иб	Обшивка панелей плоскими древесно- волоконистыми листами толщ. 10 мм	м2	9,0	0,275/0,249	2,48/2,22
7.	ССРСЦ чІ рІ п.323	Стоимость древесноволокнистых плит толщ. 10 мм цена: 2300:1000=2,3	м2	9,0	2,3	20,70
8.	ССРСЦ чІ рІ п.79	Стоимость герметики	кг	1,0	1,48	1,48
9.	ССРСЦ чІ рІ п.304	Стоимость пакли	кг	0,4	1,46	0,58
		ИТОГО:	руб.			128/45/8,90

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Накладные расходы на основную заработную плату 54 %

990х 0,54= 4,81

руб. - - 4,81

ВСЕГО по единичной расценке
затраты труда

руб. - - 133,25
ч/ч - - 29,86

Составил



П. Н. Попов

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на изготовление деревянных панелей покрытия с шагом несущих
конструкций 3м ПМВДЗ-100

Показатели на 1 шт.

№ п/п	Основание	Наименование элементов затрат	Ед.затрат	К-во	Сметная стоимость	
					един.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	10-28, II-2	Устройство каркаса из брусьев	м3	0,144	110,0/12,9	15,84/1,86
2.	12-271,6-4 графы 5и6	Обшивка панелей плоскими асбестоцементными листами толщ. 10мм Цена: 0,274+0,028=0,275	м2	4,5	0,275/0,247	1,24/1,11
3.	ССРЦ ч. I р. I п. 30	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 10 мм Цена: 640:100:3=2,14	м2	4,5	2,14	9,63
4.	II-52, 7-3	Утепление панелей минераловатными плитами	м2	4,5	0,166/0,143	0,75/0,64
5.	ССРЦ, ч I р. I п. 116	Стоимость минераловатных плит жестких	м3	0,6	43,6	26,16
6.	12-271,6-4 графы 5и6	Обшивка панелей плоскими древесноволокнистыми листами толщ. 10мм	м2	4,5	0,275/0,247	1,24/1,11

І	2	3	4	5	6	7
7.	ССРСЦ, ч.І р.І, п.323	Стоимость древесно-волоконистых плит толщиной 10 мм Цена: 2300:1000=2,30	м2	4,5	2,30	10,35
8.	ССРСЦ, чІ р.Іп.79	Стоимость герметика	кг.	0,5	1,48	0,74
9.	ССРСЦ, чІ р.Ір.304	Стоимость пленки	кг.	0,2	1,46	0,29
		ИТОГО:	руб.			66,24/4,72
		Накладные расходы на основную зарплату 54%	руб.		-	2,55
		ВСЕГО по единичной расценке	руб.		-	68,79
		Затраты труда	ч/ч			16,71

Составил



П.К. Попов

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на изготовление деревянных панелей покрытия с шагом несущих
конструкций 3м марки ПМАНЗ-100

Показатели на 1 шт.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. затрат	К-во	Сметная стоимость	
					ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	10-28, II-2	Устройство каркаса из брусьев	м3	0,152	110,0/12,9	16,72/1,96
2.	12-271, 6-4 графы 5иб	Обшивка панелей плоскими асбесто- цементными листами толщиной 10мм	м2	7,0	0,275/0,247	1,93/1,73
3.	ССРСЦ, ч1 р.1 п.30	Стоимость плоских асбестоцемент- ных листов толщиной 10 мм	м2	7,0	2,14	14,98
4.	II-52, 7-3	Утепление панелей минераловатными плитами	м2	3,5	0,166/0,143	0,58/0,50
5.	ССРСЦ, ч1р.1У п.116	Стоимость минераловатных плит жестких	м3	0,4	43,6	17,44

1	2	3	4	5	6	7
6.	ССРСІ ч.І р.І п.79	Стоимость герметика	кг.	0,45	1,48	0,67
7.	ССРСІ, чІр.І п.304	Стоимость пленки	кг.	0,15	1,46	0,22
		ИТОГО:	руб.	-	-	52,54/4,19
		Накладные расходы на основную заработную плату 54%	руб.	-	-	2,26
		ВСЕГО по единичной расценке	руб.	-	-	54,80
		Затраты труда	ч/ч	-	-	14,02

Составил:



П.К. Попов

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4

на изготовление деревянных панелей покрытия с шагом несущих
конструкций 6м марки ПМВР6-150

Показатели на 1 шт.

№ п/п	Основание	Наименование элементов затрат	Един. затрат	К-во	Сметная стоимость	
					един.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	10-28, 11-2	Устройство каркаса из брусьев	м3	0,277	110,0/12,9	30,47/3,57
2.	12-271, 6-4 графы 5иБ	Обшивка панелей плоскими асбесто- цементными листами толщ. 10 мм	м2	9,0	0,275/0,247	2,48/2,22
3.	ССРСЦ1, ч1 р.1 п.30	Стоимость плоских асбестоцемент- ных листов толщиной 10 мм Цена: 640:100:3=2,14	м2	9,0	2,14	19,26
4.	11-52 7-3	Утепление панелей минераловат- ными плитами	м2	9,0	0,166/0,143	1,49/1,29
5.	ССРСЦ1, ч1 р.1У п.116	Стоимость минераловатных плит жестких	м3	1,2	43,6	52,92

1	2	3	4	5	6	7
6.	12,271, 6-4 графы 5иБ	Обивка панелей плоскими древесно-волокнистыми плитами толщиной 10 мм	м2	9,0	0,275/0,247	2,48/2,22
7.	ССРСЦ, чI р.1 п.323	Стоимость древесноволокнистых плит толщиной 10 мм Цена: 2300:1000=-2,3	м2	9,0	2,3	20,70
8.	ССРСЦ, чI р.1п.79	Стоимость герметика	кг.	1,0	1,48	1,48
9.	ССРСЦ, чI р.1 п.304	Стоимость пакли	кг.	0,4	1,46	0,58
		ИТОГО:	руб.			131,86/9,30
		Накладные расходы на основную заработную плату 54%	руб.	-	-	5,02
		ВСЕГО по единичной расценке	руб.	-	-	136,88
		Затраты труда	ч/ч	-	-	31,13

Составил



П.К. Попов

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5

на изготовление деревянных панелей покрытия с шагом несущих конструкций 3м марки ПМВДЗ-150

Показатели на 1 шт.

I шп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. затрат	К-во	Сметная стоимость	
					един.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	10-28, II-2	Устройство каркаса из брусьев	м3	0,159	110,0/12,9	17,49/2,05
2.	12-271,6-4 графы Сиб	Обшивка панелей плоскими асбесто- цементными листами толщ. 10 мм Цена: 0,247+0,028=0,275	м2	4,5	0,275/0,247	1,24/1,11
3.	ССРСЦ ч I р. I п. 35	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщ. 10 мм Цена: 640:100:3=2,14	м2	4,5	2,14	9,63
4.	II-52 7-3	Утепление панелей минераловатными плитами	м2	4,5	0,166/0,143	0,75/0,64
5.	ССРСЦ ч I р. IV п. 116	Стоимость минераловатных плит жестких	м3	0,6	43,6	26,16

I	2	3	4	5	6	7
6.	12-271, 6-4 графы 5и6	Обшивка панелей плоскими древесно-волокнистыми листами толщиной 10 мм	м2	4,5	0,275/0,247	1,24/1,11
7.	ССРСЦ чI р.I п.323	Стоимость древесноволокнистых плит толщиной 10 мм Цена: 2300:1000 = 2,3	м2	4,5	2,3	10,35
8.	ССРСЦ чIр.I п.79	Стоимость герметика	кг.	0,5	1,48	0,74
9.	ССРСЦ чI р.I п.304	Стоимость пакли	кг.	0,2	1,46	0,29
		ИТОГО	руб.			67,89/4,91
		Накладные расходы на основную заработную плату 54%	руб.	-	-	2,65
		ВСЕГО по единичной расценке	руб.	-	-	70,54
		Затраты труда	ч/ч	-	-	16,43

Составил:



П.К. Попов

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6

на изготовление деревянных панелей покрытия с шагом несущих
конструкций 3м марки ГМАНЗ-150

Показатели на 1 шт.

№ пп	Основание	Наименование элементов затрат	Един. затрат	К-во	Сметная стоимость	
					един.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	10-28, II-2	Устройство каркаса из брусьев	м3	0,169	110,0/12,9	18,59/2,18
2.	12-27I, 6-4 графы 5и6	Обшивка панелей плоскими асбесто- цементными листами толщ. 10мм	м2	7,0	0,275/0,247	1,93/1,73
3.	ССРСЦ чIр. I п.30	Стоимость плоских асбестоцемент- ных листов толщиной 10 мм	м2	7,0	2,14	14,98
4.	ССРСЦ чI р. IУ	Утепление панелей минераловатными плитами	м2	3,5	0,166/0,143	0,58/0,50
5.	ССРСЦ, чI р. IУ п. II6	Стоимость минераловатных плит жестких	м3	0,4	43,6	17,44

I	2	3	4	5	6	7
I.						
6.	ССРСІ чІр. I п. 79	Стоимость герметика	кг.	0,45	1,48	0,67
7.	ССРСІ чІ р. I п. 304	Стоимость пленки	кг.	0,15	1,46	0,22
		ИТОГО:	руб.	-	-	54,41/4,41
		Накладные расходы на основную заработную плату 54%	руб.	-	-	2,38
		ВСЕГО по единичной расценке	руб.	-	-	56,79
		Затраты труда	ч/ч			14,76

Составил



П.К. Попов

ВЕДОМОСТЬ

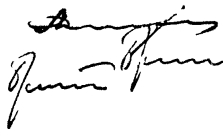
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Физкультурно-оздоровительный комплекс для городов "

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
<u>Общестроительные работы</u>			
<u>Подземная часть :</u>			
Затраты труда, чел-час	5761,92	-	-
Заработная плата, руб.	3664,36	-	-
Строительные машины, руб.	1822,15	-	-
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда, чел-час	42420,46	-	-
Заработная плата, руб.	242134,25	-	-
Строительные машины, руб.	3645,45	-	-
<u>ИТОГО общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел-час	48182,38	-	-
Заработная плата, руб.	245798,61	-	-
Строительные машины, руб.	5467,60	-	-

1	2	3	4
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел-час	3932,63	-	-
Заработная плата, руб.	4860,43	-	-
Строительные машины, руб.	1774,71	-	-
<u>Монтажные работы</u>			
(отдельно монтаж технологического оборудования, электрического, КИП и автоматика и др.)			
<u>Электрооборудования</u>			
Затраты труда, чел.час	380,40	-	-
Заработная плата, руб.	285,00	-	-
Строительные машины, руб.	285,00	-	-
<u>Осветительное электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел-час	2138,69	-	-
Заработная плата, руб.	1196	-	-
Строительные машины, руб.	839,09	-	-
<u>Автоматизация сантехсистем</u>			
Затраты труда, чел-час	1321,2	-	-
Заработная плата, руб.	1058,0	-	-
Строительные машины, руб.	93,58	-	-

I	2	3	4
<u>Слаботочные устройства</u>			
Затраты труда, чел-час	685,22	-	-
Заработная плата, руб.	410,00	-	-
Строительные машины, руб.	43,00	-	-
<u>Пожарная сигнализация</u>			
Затраты труда, чел-час	983,38	-	-
Заработная плата, руб.	488,00	-	-
Строительные машины, руб.	79,42	-	-
ВСЕГО:			
Затраты труда, чел-час	57623,90	-	-
Заработная плата, руб.	254096,04	-	-
Строительные машины, руб.	8582,40	-	-

Начальник сметного отдела
Составила: рук. группы
/ Проверил: гл. специалист



Л.П. Сапожникова
Е.И. Брюханова
Л.Л. Шведов